

DigitalSentry PTZ Protocol Looks

31 December 2007

Eric Hamilton

Contents

1	Types of PTZ units supported by a DS XPress DVR	2
1.1	Test Order	2
1.2	BBV	4
1.3	CheckPoint	8
1.4	CoVi EVQ-1000	9
1.5	Elmo PTC-200C	13
1.6	Erintec ICU	19
1.7	Ganz	26
1.8	Hernis	31
1.9	JVC TK-C6775B	41
1.10	Kalatel CyperDome	45
1.11	Panasonic WV-CS584/CW-864	52
1.12	Pelco 9750 CXT	57
1.13	Pelco 9760 CXT	62
1.14	Pelco D, No Parity	66
1.15	Pelco Spectra Dome	70
1.16	Philips G3 AutoDome	74
1.17	Sensormatic SpeedDome Ultra	78
1.18	Vicon Surveyor	84

1 Types of PTZ units supported by a DS XPress DVR

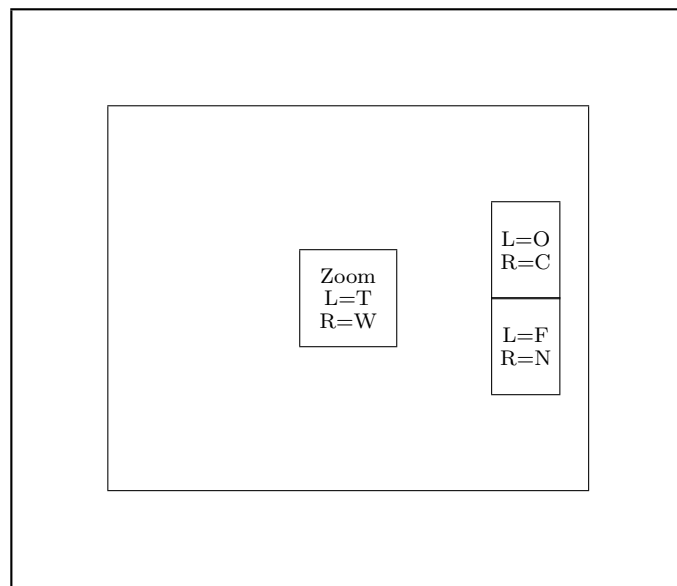
Using the built in menu system of the Integral Technologies, DS XPress DVR, all of the various types of PTZ units that utilize a serial protocol were tested for a “first look”.

1.1 Test Order

Testing is done in the following order:

- 1 Find the maximum camera address.
- 2 Find the minimum camera address.
- 3 Up
- 4 Up-Right
- 5 Right
- 6 Down-Right
- 7 Down
- 8 Down-Left
- 9 Left
- 10 Up-Left
- 11 Up
- 12 Left mouse in Center
- 13 Right mouse in Center
- 14 Left mouse in Upper Right Panel
- 15 Right mouse in Upper Right Panel
- 16 Left mouse in Lower Right Panel
- 17 Right mouse in Lower Right Panel
- 18 Call Preset 1
- 19 Set Preset 1
- 20 Call Preset Max
- 21 Set Preset Max

²\$Header: d:/1stLooks/captures/RCS/Types.inc,v 1.7 2007-12-31 07:03:43-08 Hamilton Exp Hamilton \$



\$RCSfile: Hud.inc,v \$

Figure 1: HUD Screen Overlay

1.2 BBV

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **64**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **99**

BBV TX1000 RS232 Control Protocol

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  BBV
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07K.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:32-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:49:21 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:46:26.861334 AM) through
13 Event 2,072 (12/19/2007 7:49:00.757468 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 4a 40 c0 ca 40 c0 68 31
17      1,      9: DTE      9      0.385040  0.214953 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b0
18      1,     17: DTE     17      1.189140  0.632985 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b1
19      1,     25: DTE     25      1.963256  0.603001 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b2
20      1,     33: DTE     33      3.275416  1.141197 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b3
21      1,     41: DTE     41      3.844492  0.397961 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b4
22      1,     49: DTE     49      4.576588  0.560967 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b5
23      1,     57: DTE     57      4.897642  0.149899 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b6
24      1,     65: DTE     65      6.026783  0.958179 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b7
25      1,     73: DTE     73      6.347825  0.149913 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b8
26      1,     81: DTE     81      6.831900  0.312896 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b9
27      1,     89: DTE     89      7.315975  0.312947 4a 40 c0 ca 40 c0 5b ba
28      1,     97: DTE     97      7.885037  0.398949 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bb
29      1,    105: DTE    105      8.284099  0.228935 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bc
30      1,    113: DTE    113      8.639153  0.185919 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bd
31      1,    121: DTE    121      9.122198  0.312946 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bd
32      1,    129: DTE    129     10.272383  0.979068 4a 40 c0 ca 40 c0 db b0 f7 b0 e8 30 ea 30
33
34      1,    143: DTE    143     13.496808  3.040655 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b0
35      1,    151: DTE    151     14.428931  0.762009 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 30 5b b0
36      1,    161: DTE    161     14.749982  0.146884 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 30 5b b1
37      1,    171: DTE    171     15.072067  0.146747 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 30 5b b2
38      1,    181: DTE    181     15.747120  0.500759 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 31 5b b2
39      1,    191: DTE    191     16.735219  0.812685 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 31 5b b3
40      1,    201: DTE    201     17.061273  0.150692 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 31 5b b4
41      1,    211: DTE    211     17.382314  0.146681 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 32 5b b4
42      1,    221: DTE    221     17.704387  0.146736 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 32 5b b5
43      1,    231: DTE    231     18.030426  0.148700 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 33 5b b5
44      1,    241: DTE    241     18.351456  0.146709 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 33 5b b6
45      1,    251: DTE    251     18.672498  0.145721 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 33 5b b7
46      1,    261: DTE    261     18.998474  0.150617 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 34 5b b7
47      1,    271: DTE    271     19.319554  0.145667 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 34 5b b8
48      1,    281: DTE    281     19.645623  0.150693 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 35 5b b8
49      1,    291: DTE    291     19.971664  0.146318 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 35 5b b9
50      1,    301: DTE    301     20.292718  0.146695 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 36 5b b9
51      1,    311: DTE    311     20.614597  0.147546 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 37 5b b9
52      1,    321: DTE    321     20.935843  0.146731 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 37 5b ba

```

53	1,	331:	DTE	331	21.256830	0.146679	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	37	5b	bb
54	1,	341:	DTE	341	21.578889	0.146630	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	37	5b	bc
55	1,	351:	DTE	351	21.900323	0.147087	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	38	5b	bc
56	1,	361:	DTE	361	22.221962	0.146682	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	38	5b	bd
57	1,	371:	DTE	371	22.547029	0.150708	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	39	5b	bd
58	1,	381:	DTE	381	22.869084	0.146760	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3a	5b	bd
59	1,	391:	DTE	391	23.190140	0.146735	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3a	5b	bd
60	1,	401:	DTE	401	23.511156	0.145692	4a	40	c0	ca	40	c0	db	b0	f7	b0 e8 30 ea 30
61																
62	1,	415:	DTE	415	25.399438	1.704497	4a	40	c0	ca	40	c0	76			
63	1,	422:	DTE	422	27.249673	1.682228	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	30		
64	1,	430:	DTE	430	28.078799	0.658165	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	31		
65	1,	438:	DTE	438	28.401365	0.151462	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	32		
66	1,	446:	DTE	446	28.721846	0.149913	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	33		
67	1,	454:	DTE	454	30.022041	1.129057	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	34		
68	1,	462:	DTE	462	30.505022	0.312866	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	35		
69	1,	470:	DTE	470	30.827157	0.150927	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	36		
70	1,	478:	DTE	478	31.460245	0.463885	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	37		
71	1,	486:	DTE	486	32.049309	0.418116	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	38		
72	1,	494:	DTE	494	32.564385	0.342932	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	39		
73	1,	502:	DTE	502	32.889463	0.153950	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3a		
74	1,	510:	DTE	510	33.211468	0.150928	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3b		
75	1,	518:	DTE	518	33.532523	0.150914	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3c		
76	1,	526:	DTE	526	33.922562	0.218910	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3d		
77	1,	534:	DTE	534	34.354631	0.260886	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3d		
78	1,	542:	DTE	542	34.970727	0.444967	4a	40	c0	ca	40	c0	db	b0	f7	b0 e8 30 ea 30
79																
80	1,	556:	DTE	556	38.512185	3.357710	4a	40	c0	ca	40	c0	76			
81	1,	563:	DTE	563	39.640183	0.959991	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b0		
82	1,	571:	DTE	571	39.962458	0.151020	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	30	77	b0
83	1,	581:	DTE	581	40.552459	0.415708	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	31	77	b0
84	1,	591:	DTE	591	40.874514	0.146383	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	31	77	b1
85	1,	601:	DTE	601	41.349580	0.300747	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	32	77	b1
86	1,	611:	DTE	611	41.674631	0.150668	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	32	77	b2
87	1,	621:	DTE	621	41.996650	0.146319	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	32	77	b3
88	1,	631:	DTE	631	42.317704	0.146696	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	33	77	b3
89	1,	641:	DTE	641	42.639734	0.146622	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	33	77	b4
90	1,	651:	DTE	651	43.447861	0.633755	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	34	77	b4
91	1,	661:	DTE	661	43.768904	0.145708	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	34	77	b5
92	1,	671:	DTE	671	44.436988	0.492742	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	34	77	b6
93	1,	681:	DTE	681	44.762053	0.150732	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	35	77	b6
94	1,	691:	DTE	691	45.084083	0.146709	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	35	77	b7
95	1,	701:	DTE	701	45.405139	0.146449	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	36	77	b7
96	1,	711:	DTE	711	45.731167	0.146696	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	36	77	b8
97	1,	721:	DTE	721	46.052221	0.146709	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	36	77	b9
98	1,	731:	DTE	731	46.373302	0.145748	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	37	77	b9
99	1,	741:	DTE	741	46.695309	0.146891	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	38	77	b9
100	1,	751:	DTE	751	47.016338	0.146699	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	38	77	ba
101	1,	761:	DTE	761	47.338405	0.146734	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	38	77	bb
102	1,	771:	DTE	771	47.660962	0.148235	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	38	77	bc
103	1,	781:	DTE	781	47.989487	0.150719	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	39	77	bc
104	1,	791:	DTE	791	48.315491	0.150667	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	39	77	bd
105	1,	801:	DTE	801	48.636571	0.146709	4a	40	c0	ca	40	c0	6a	3a	77	bd
106	1,	811:	DTE	811	48.957587	0.145694	4a	40	c0	ca	40	c0	db	b0	f7	b0 e8 30 ea 30
107																
108	1,	825:	DTE	825	51.370972	2.229600	4a	40	c0	ca	40	c0	68	30		
109	1,	833:	DTE	833	52.547106	1.001020	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b0		
110	1,	841:	DTE	841	52.868145	0.149925	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b1		
111	1,	849:	DTE	849	53.198174	0.154927	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b2		
112	1,	857:	DTE	857	53.524227	0.154912	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b1		
113	1,	865:	DTE	865	53.845269	0.149912	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b2		
114	1,	873:	DTE	873	54.167313	0.150915	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b3		
115	1,	881:	DTE	881	54.488356	0.150916	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b4		
116	1,	889:	DTE	889	54.810398	0.150914	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b5		
117	1,	897:	DTE	897	55.656519	0.676083	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b6		
118	1,	905:	DTE	905	55.978561	0.150939	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b7		
119	1,	913:	DTE	913	56.827690	0.679014	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b8		
120	1,	921:	DTE	921	57.154747	0.154964	4a	40	c0	ca	40	c0	77	b9		
121	1,	929:	DTE	929	57.723799	0.397962	4a	40	c0	ca	40	c0	77	ba		
122	1,	937:	DTE	937	58.045854	0.150941	4a	40	c0	ca	40	c0	77	bb		
123	1,	945:	DTE	945	58.366883	0.150916	4a	40	c0	ca	40	c0	77	bc		
124	1,	953:	DTE	953	58.828982	0.290943	4a	40	c0	ca	40	c0	77	bd		

125	1,	961:	DTE	961	59.150988	0.150894	4a	40	c0	ca	40	c0	77	bd
126	1,	969:	DTE	969	59.697955	0.376844	4a	40	c0	ca	40	c0	db	b0 f7 b0 e8 30 ea 30
127														
128	1,	983:	DTE	983	62.410502	2.528672	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34
129	1,	991:	DTE	991	62.872483	0.290929	4a	40	c0	ca	40	c0	68	30
130	1,	999:	DTE	999	63.745607	0.701982	4a	40	c0	ca	40	c0	68	30 77 b0
131	1,	1009:	DTE	1009	64.066662	0.146709	4a	40	c0	ca	40	c0	68	31 77 b0
132	1,	1019:	DTE	1019	64.392689	0.150693	4a	40	c0	ca	40	c0	68	32 77 b0
133	1,	1029:	DTE	1029	64.714748	0.146736	4a	40	c0	ca	40	c0	68	32 77 b1
134	1,	1039:	DTE	1039	65.039944	0.150800	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 77 b1
135	1,	1049:	DTE	1049	65.369837	0.145692	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 77 b2
136	1,	1059:	DTE	1059	65.691904	0.146744	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 77 b1
137	1,	1069:	DTE	1069	66.016921	0.150705	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 77 b2
138	1,	1079:	DTE	1079	66.342962	0.150705	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 77 b2
139	1,	1089:	DTE	1089	66.664031	0.146736	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34 77 b2
140	1,	1099:	DTE	1099	66.990099	0.150733	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34 77 b3
141	1,	1109:	DTE	1109	67.312102	0.146720	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34 77 b4
142	1,	1119:	DTE	1119	67.637143	0.150720	4a	40	c0	ca	40	c0	68	35 77 b4
143	1,	1129:	DTE	1129	67.961167	0.148689	4a	40	c0	ca	40	c0	68	35 77 b5
144	1,	1139:	DTE	1139	68.284225	0.146694	4a	40	c0	ca	40	c0	68	36 77 b5
145	1,	1149:	DTE	1149	68.606141	0.146570	4a	40	c0	ca	40	c0	68	36 77 b6
146	1,	1159:	DTE	1159	68.927311	0.146682	4a	40	c0	ca	40	c0	68	36 77 b7
147	1,	1169:	DTE	1169	69.247364	0.144729	4a	40	c0	ca	40	c0	68	36 77 b7
148	1,	1179:	DTE	1179	69.574397	0.150708	4a	40	c0	ca	40	c0	68	37 77 b7
149	1,	1189:	DTE	1189	69.900489	0.150733	4a	40	c0	ca	40	c0	68	37 77 b8
150	1,	1199:	DTE	1199	70.221506	0.146737	4a	40	c0	ca	40	c0	68	38 77 b8
151	1,	1209:	DTE	1209	70.547523	0.150670	4a	40	c0	ca	40	c0	68	38 77 b9
152	1,	1219:	DTE	1219	70.868574	0.146618	4a	40	c0	ca	40	c0	68	39 77 b9
153	1,	1229:	DTE	1229	71.190633	0.146709	4a	40	c0	ca	40	c0	68	39 77 ba
154	1,	1239:	DTE	1239	71.511664	0.146712	4a	40	c0	ca	40	c0	68	39 77 bb
155	1,	1249:	DTE	1249	71.832729	0.146897	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3a 77 bb
156	1,	1259:	DTE	1259	72.154758	0.146694	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3a 77 bc
157	1,	1269:	DTE	1269	72.475635	0.146516	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3b 77 bc
158	1,	1279:	DTE	1279	72.805851	0.150717	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3b 77 bd
159	1,	1289:	DTE	1289	73.122897	0.143726	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3c 77 bd
160	1,	1299:	DTE	1299	73.448953	0.150720	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3c 77 bd
161	1,	1309:	DTE	1309	73.769954	0.145654	4a	40	c0	ca	40	c0	db	b0 f7 b0 e8 30 ea 30
162														
163	1,	1323:	DTE	1323	74.108027	0.154312	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34
164	1,	1331:	DTE	1331	74.429045	0.151070	4a	40	c0	ca	40	c0	68	30
165	1,	1339:	DTE	1339	74.755099	0.152908	4a	40	c0	ca	40	c0	68	31
166	1,	1347:	DTE	1347	75.077143	0.150590	4a	40	c0	ca	40	c0	68	32
167	1,	1355:	DTE	1355	75.406191	0.154937	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33
168	1,	1363:	DTE	1363	75.732300	0.154977	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34
169	1,	1371:	DTE	1371	76.053289	0.150903	4a	40	c0	ca	40	c0	68	35
170	1,	1379:	DTE	1379	76.375319	0.150901	4a	40	c0	ca	40	c0	68	36
171	1,	1387:	DTE	1387	76.696196	0.150749	4a	40	c0	ca	40	c0	68	37
172	1,	1395:	DTE	1395	77.018419	0.150914	4a	40	c0	ca	40	c0	68	38
173	1,	1403:	DTE	1403	77.343497	0.154966	4a	40	c0	ca	40	c0	68	39
174	1,	1411:	DTE	1411	77.673498	0.154900	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3a
175	1,	1419:	DTE	1419	78.003573	0.154937	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3b
176	1,	1427:	DTE	1427	78.337651	0.162895	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3c
177	1,	1435:	DTE	1435	78.680671	0.171930	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3d
178	1,	1443:	DTE	1443	79.185711	0.333962	4a	40	c0	ca	40	c0	68	3d
179	1,	1451:	DTE	1451	80.150829	0.794016	4a	40	c0	ca	40	c0	db	b0 f7 b0 e8 30 ea 30
180														
181	1,	1465:	DTE	1465	84.337430	4.001828	4a	40	c0	ca	40	c0	68	35 5b b0
182	1,	1475:	DTE	1475	84.658432	0.145747	4a	40	c0	ca	40	c0	68	30 5b b0
183	1,	1485:	DTE	1485	84.980488	0.146695	4a	40	c0	ca	40	c0	68	30 5b b1
184	1,	1495:	DTE	1495	85.301542	0.146720	4a	40	c0	ca	40	c0	68	31 5b b1
185	1,	1505:	DTE	1505	85.627613	0.150748	4a	40	c0	ca	40	c0	68	31 5b b2
186	1,	1515:	DTE	1515	85.953626	0.150705	4a	40	c0	ca	40	c0	68	32 5b b2
187	1,	1525:	DTE	1525	86.278654	0.150656	4a	40	c0	ca	40	c0	68	32 5b b3
188	1,	1535:	DTE	1535	86.600711	0.146697	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 5b b3
189	1,	1545:	DTE	1545	86.921791	0.146748	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 5b b4
190	1,	1555:	DTE	1555	87.242808	0.145708	4a	40	c0	ca	40	c0	68	33 5b b5
191	1,	1565:	DTE	1565	87.564839	0.146671	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34 5b b5
192	1,	1575:	DTE	1575	87.885880	0.146711	4a	40	c0	ca	40	c0	68	34 5b b6
193	1,	1585:	DTE	1585	88.211908	0.150654	4a	40	c0	ca	40	c0	68	35 5b b6
194	1,	1595:	DTE	1595	88.533978	0.146696	4a	40	c0	ca	40	c0	68	35 5b b7
195	1,	1605:	DTE	1605	88.858939	0.150615	4a	40	c0	ca	40	c0	68	36 5b b7
196	1,	1615:	DTE	1615	89.181073	0.146734	4a	40	c0	ca	40	c0	68	36 5b b8

```

197      1,      1625: DTE  1625      89.502103  0.146721 4a 40 c0 ca 40 c0 68 36 5b b9
198      1,      1635: DTE  1635      89.823158  0.145719 4a 40 c0 ca 40 c0 68 37 5b b9
199      1,      1645: DTE  1645      90.145240  0.146760 4a 40 c0 ca 40 c0 68 37 5b ba
200      1,      1655: DTE  1655      90.466244  0.146803 4a 40 c0 ca 40 c0 68 38 5b ba
201      1,      1665: DTE  1665      90.792262  0.150765 4a 40 c0 ca 40 c0 68 38 5b bb
202      1,      1675: DTE  1675      91.114342  0.146722 4a 40 c0 ca 40 c0 68 38 5b bc
203      1,      1685: DTE  1685      91.435358  0.146708 4a 40 c0 ca 40 c0 68 39 5b bc
204      1,      1695: DTE  1695      91.756414  0.145668 4a 40 c0 ca 40 c0 68 39 5b bd
205      1,      1705: DTE  1705      92.078445  0.146684 4a 40 c0 ca 40 c0 68 39 5b bd
206      1,      1715: DTE  1715      92.403495  0.148712 4a 40 c0 ca 40 c0 68 3a 5b bd
207      1,      1725: DTE  1725      92.725414  0.146206 4a 40 c0 ca 40 c0 db b0 f7 b0 e8 30 ea 30
208
209      1,      1739: DTE  1739      94.804799  1.896502 4a 40 c0 ca 40 c0 68 30 5b b0
210      1,      1749: DTE  1749      95.126854  0.146695 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b0
211      1,      1757: DTE  1757      95.481894  0.185862 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b1
212      1,      1765: DTE  1765      95.893003  0.238925 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b2
213      1,      1773: DTE  1773      96.305046  0.240928 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b3
214      1,      1781: DTE  1781      96.630095  0.150963 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b4
215      1,      1789: DTE  1789      96.956126  0.150940 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b5
216      1,      1797: DTE  1797      97.858100  0.731833 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b6
217      1,      1805: DTE  1805      98.179302  0.150953 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b7
218      1,      1813: DTE  1813      98.612326  0.261918 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b8
219      1,      1821: DTE  1821      99.232416  0.449966 4a 40 c0 ca 40 c0 5b b9
220      1,      1829: DTE  1829      99.703498  0.299966 4a 40 c0 ca 40 c0 5b ba
221      1,      1837: DTE  1837     100.029525  0.154902 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bb
222      1,      1845: DTE  1845     100.350564  0.150900 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bc
223      1,      1853: DTE  1853     100.672611  0.150928 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bd
224      1,      1861: DTE  1861     100.993611  0.150873 4a 40 c0 ca 40 c0 5b bd
225      1,      1869: DTE  1869     101.315708  0.150705 4a 40 c0 ca 40 c0 db b0 f7 b0 e8 30 ea 30
226
227      1,      1883: DTE  1883     104.295946  2.797491 4a 40 c0 ca 40 c0 76
228      1,      1890: DTE  1890     106.680424  2.215300 4a 40 c0 ca 40 c0 f6
229      1,      1897: DTE  1897     108.232638  1.379192 4a 40 c0 ca 40 c0 67
230      1,      1904: DTE  1904     110.223915  1.819247 4a 40 c0 ca 40 c0 e7
231      1,      1911: DTE  1911     113.004291  2.612345 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 3d 5b b7
232      1,      1921: DTE  1921     115.004564  1.824938 4a 40 c0 ca 40 c0 db b0 f7 b0 e8 30 ea 30
233
234      1,      1935: DTE  1935     117.353862  2.165538 4a 40 c0 ca 40 c0 74
235      1,      1942: DTE  1942     119.144122  1.621225 4a 40 c0 ca 40 c0 f4
236
237      1,      1949: DTE  1949     120.174331  0.862201 4a 40 c0 ca 40 c0 65
238      1,      1956: DTE  1956     121.345423  1.002148 4a 40 c0 ca 40 c0 e5
239
240      1,      1963: DTE  1963     122.624591  1.110184 4a 40 c0 ca 40 c0 74
241      1,      1970: DTE  1970     123.633719  0.841108 4a 40 c0 ca 40 c0 f4
242
243      1,      1977: DTE  1977     125.599006  1.797267 4a 40 c0 ca 40 c0 6a 3d 77 b4
244      1,      1987: DTE  1987     128.299368  2.521031 4a 40 c0 ca 40 c0 db b0 f7 b0 e8 30 ea 30
245
246      1,      2001: DTE  2001     129.870592  1.388467 4a 40 c0 ca 40 c0 75
247      1,      2008: DTE  2008     131.138733  1.099118 4a 40 c0 ca 40 c0 f5
248
249      1,      2015: DTE  2015     132.839969  1.531200 4a 40 c0 ca 40 c0 66
250      1,      2022: DTE  2022     134.636205  1.626200 4a 40 c0 ca 40 c0 e6
251
252      1,      2029: DTE  2029     138.741778  3.936522 4a 40 c0 ca 40 c0 6d 40 c0 ed
253      1,      2039: DTE  2039     143.043353  4.122424 4a 40 c0 ca 40 c0 49 c9 40 c0 40 c0
254
255      1,      2051: DTE  2051     149.215227  5.540460 4a 40 c0 ca 40 c0 6d a9 29 ed
256      1,      2061: DTE  2061     153.265762  3.875225 4a 40 c0 ca 40 c0 49 c9 40 c0 a9 29
257
258 There were a total of      2072 bytes transferred
259
260 There were a total of      0 DCE bytes transferred
261 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
262 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
263
264 There were a total of      2072 DTE bytes transferred
265 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
266 The last DTE byte was at 153.896134 seconds from the start of data collection
267

```

1.3 CheckPoint

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **Yes**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **99**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **7**

Echelon to Serial Translator

“.txt”

If there is no answer to the hello message, the system stops sending messages to the PTZ unit and totally locks up.

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  CheckPoint
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07R.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:32-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 8:25:14 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 8:23:43.297369 AM) through
13 Event 15 (12/19/2007 8:23:58.465267 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 01 00 1d 00 47 5b
17
18      1,      7: DTE      7      15.151054  15.140523 31 56 42 3d 30 46 38 37 0d
19
20 There were a total of      15 bytes transferred
21
22 There were a total of      0 DCE bytes transferred
23 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
24 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
25
26 There were a total of      15 DTE bytes transferred
27 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
28 The last DTE byte was at 15.167898 seconds from the start of data collection
29

```

1.4 CoVi EVQ-1000

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **255**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **20**

Covi EVQ-1000, P Protocol

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  CoVi EVQ-1000
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC070.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:32-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 8:07:26 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 8:04:17.342364 AM) through
13 Event 1,727 (12/19/2007 8:07:02.299480 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000      0.000000 f1 00 00 01 46 01 48
17
18      1,      8: DTE      8      2.854401      2.841762 a0 00 00 04 03 00 af 08
19      1,     16: DTE     16      3.356496      0.487361 a0 00 00 08 00 03 af 04
20      1,     24: DTE     24      3.836560      0.465328 a0 00 00 08 00 07 af 00
21      1,     32: DTE     32      4.983685      1.132375 a0 00 00 08 00 0b af 0c
22      1,     40: DTE     40      5.356757      0.358337 a0 00 00 08 00 0f af 08
23      1,     48: DTE     48      6.063828      0.692336 a0 00 00 08 00 13 af 14
24      1,     56: DTE     56      7.339023      1.260461 a0 00 00 08 00 17 af 10
25      1,     64: DTE     64      8.314153      0.960396 a0 00 00 08 00 1b af 1c
26      1,     72: DTE     72      9.321288      0.992401 a0 00 00 08 00 1f af 18
27      1,     80: DTE     80     10.672474      1.336451 a0 00 00 08 00 23 af 24
28      1,     88: DTE     88     11.001495      0.314275 a0 00 00 08 00 27 af 20
29      1,     96: DTE     96     11.884633      0.868403 a0 00 00 08 00 2a af 2d
30      1,    104: DTE    104     12.066636      0.167267 a0 00 00 08 00 2f af 28
31      1,    112: DTE    112     12.234686      0.153297 a0 00 00 08 00 33 af 34
32      1,    120: DTE    120     12.604737      0.355315 a0 00 00 08 00 36 af 31
33      1,    128: DTE    128     12.948787      0.329478 a0 00 00 08 00 3a af 3d
34      1,    136: DTE    136     13.910910      0.947373 a0 00 00 00 00 00 af 0f
35
36      1,    144: DTE    144     18.376572      4.450927 a0 00 00 08 00 03 af 04
37      1,    152: DTE    152     19.158631      0.767324 a0 00 00 08 00 07 af 00
38      1,    160: DTE    160     19.328655      0.155290 a0 00 00 0a 03 07 af 01
39      1,    168: DTE    168     19.497574      0.154182 a0 00 00 0a 03 0b af 0d
40      1,    176: DTE    176     19.892704      0.380303 a0 00 00 0a 03 0f af 09
41      1,    184: DTE    184     20.095752      0.188298 a0 00 00 0a 03 13 af 15
42      1,    192: DTE    192     20.297811      0.187487 a0 00 00 0a 03 17 af 11
43      1,    200: DTE    200     20.735818      0.423273 a0 00 00 0a 07 17 af 15
44      1,    208: DTE    208     21.087888      0.337335 a0 00 00 0a 0b 17 af 19
45      1,    216: DTE    216     21.255922      0.153298 a0 00 00 0a 0b 1b af 15
46      1,    224: DTE    224     21.488942      0.218285 a0 00 00 0a 0b 1f af 11
47      1,    232: DTE    232     22.239033      0.735342 a0 00 00 0a 0f 1f af 15
48      1,    240: DTE    240     22.407053      0.153283 a0 00 00 0a 0f 23 af 29
49      1,    248: DTE    248     22.704085      0.282308 a0 00 00 0a 13 23 af 35
50      1,    256: DTE    256     22.992133      0.273300 a0 00 00 0a 13 27 af 31
51      1,    264: DTE    264     23.336194      0.329326 a0 00 00 0a 17 27 af 35
52      1,    272: DTE    272     23.829240      0.478310 a0 00 00 0a 17 2a af 38
53      1,    280: DTE    280     23.998265      0.154445 a0 00 00 0a 1b 2a af 34
54      1,    288: DTE    288     24.166286      0.153286 a0 00 00 0a 1f 2a af 30
55      1,    296: DTE    296     24.335321      0.154301 a0 00 00 0a 1f 2f af 35
56      1,    304: DTE    304     24.503355      0.153299 a0 00 00 0a 23 33 af 15

```

57	1,	312:	DTE	312	24.705373	0.187281	a0	00	00	0a	23	36	af	10
58	1,	320:	DTE	320	24.952404	0.232291	a0	00	00	0a	23	3a	af	1c
59	1,	328:	DTE	328	25.142419	0.175278	a0	00	00	0a	27	3a	af	18
60	1,	336:	DTE	336	25.332470	0.175317	a0	00	00	0a	2a	3a	af	15
61	1,	344:	DTE	344	25.500478	0.153272	a0	00	00	0a	2f	3a	af	10
62	1,	352:	DTE	352	26.058552	0.543339	a0	00	00	00	00	00	af	0f
63														
64	1,	360:	DTE	360	31.429319	5.356033	a0	00	00	20	00	00	af	2f
65	1,	368:	DTE	368	32.499462	1.055407	a0	00	00	02	03	00	af	0e
66	1,	376:	DTE	376	33.034488	0.520278	a0	00	00	02	07	00	af	0a
67	1,	384:	DTE	384	33.613576	0.564352	a0	00	00	02	0b	00	af	06
68	1,	392:	DTE	392	33.995685	0.367541	a0	00	00	02	0f	00	af	02
69	1,	400:	DTE	400	34.369670	0.359249	a0	00	00	02	13	00	af	1e
70	1,	408:	DTE	408	34.772715	0.388309	a0	00	00	02	17	00	af	1a
71	1,	416:	DTE	416	34.941753	0.154300	a0	00	00	02	1b	00	af	16
72	1,	424:	DTE	424	35.110864	0.154375	a0	00	00	02	1f	00	af	12
73	1,	432:	DTE	432	35.278785	0.153181	a0	00	00	02	23	00	af	2e
74	1,	440:	DTE	440	35.972886	0.679354	a0	00	00	02	27	00	af	2a
75	1,	448:	DTE	448	36.269944	0.282322	a0	00	00	02	2a	00	af	27
76	1,	456:	DTE	456	36.600986	0.316308	a0	00	00	02	2f	00	af	22
77	1,	464:	DTE	464	36.897026	0.281305	a0	00	00	02	33	00	af	3e
78	1,	472:	DTE	472	37.066047	0.154284	a0	00	00	02	36	00	af	3b
79	1,	480:	DTE	480	37.278082	0.197298	a0	00	00	02	3a	00	af	37
80	1,	488:	DTE	488	37.843147	0.550330	a0	00	00	00	00	00	af	0f
81														
82	1,	496:	DTE	496	41.547650	3.689769	a0	00	00	20	00	00	af	2f
83	1,	504:	DTE	504	42.425764	0.863365	a0	00	00	10	00	03	af	1c
84	1,	512:	DTE	512	42.593796	0.153229	a0	00	00	12	03	03	af	1d
85	1,	520:	DTE	520	42.763821	0.155288	a0	00	00	12	03	07	af	19
86	1,	528:	DTE	528	42.935866	0.157309	a0	00	00	12	03	0b	af	15
87	1,	536:	DTE	536	43.103862	0.153247	a0	00	00	12	07	0b	af	11
88	1,	544:	DTE	544	43.272885	0.154289	a0	00	00	12	07	0f	af	15
89	1,	552:	DTE	552	43.441918	0.154298	a0	00	00	12	07	0b	af	11
90	1,	560:	DTE	560	43.609956	0.153313	a0	00	00	12	07	0f	af	15
91	1,	568:	DTE	568	43.778940	0.154217	a0	00	00	12	07	13	af	09
92	1,	576:	DTE	576	43.947976	0.154288	a0	00	00	12	0b	13	af	05
93	1,	584:	DTE	584	44.119981	0.157260	a0	00	00	12	0b	17	af	01
94	1,	592:	DTE	592	44.451050	0.316320	a0	00	00	12	0b	1b	af	0d
95	1,	600:	DTE	600	44.620059	0.154274	a0	00	00	12	0b	17	af	01
96	1,	608:	DTE	608	44.810099	0.175304	a0	00	00	12	0b	1b	af	0d
97	1,	616:	DTE	616	44.979108	0.154275	a0	00	00	12	0f	1b	af	09
98	1,	624:	DTE	624	45.146964	0.153119	a0	00	00	12	0f	1f	af	0d
99	1,	632:	DTE	632	45.316177	0.154298	a0	00	00	12	13	1f	af	11
100	1,	640:	DTE	640	45.485190	0.154275	a0	00	00	12	13	23	af	2d
101	1,	648:	DTE	648	45.655191	0.155266	a0	00	00	12	17	23	af	29
102	1,	656:	DTE	656	45.822233	0.152283	a0	00	00	12	17	27	af	2d
103	1,	664:	DTE	664	45.990254	0.153284	a0	00	00	12	1b	2a	af	2c
104	1,	672:	DTE	672	46.159099	0.154108	a0	00	00	12	1f	2a	af	28
105	1,	680:	DTE	680	46.327310	0.153310	a0	00	00	12	1f	2f	af	2d
106	1,	688:	DTE	688	46.582337	0.240290	a0	00	00	12	1f	33	af	31
107	1,	696:	DTE	696	46.750357	0.153285	a0	00	00	12	23	33	af	0d
108	1,	704:	DTE	704	47.037422	0.272316	a0	00	00	12	27	33	af	09
109	1,	712:	DTE	712	47.207424	0.155286	a0	00	00	12	27	36	af	0c
110	1,	720:	DTE	720	47.481426	0.259262	a0	00	00	12	27	3a	af	00
111	1,	728:	DTE	728	47.792481	0.296307	a0	00	00	12	2a	3a	af	0d
112	1,	736:	DTE	736	48.456582	0.649365	a0	00	00	00	00	00	af	0f
113														
114	1,	744:	DTE	744	51.362989	2.891670	a0	00	00	04	03	00	af	08
115	1,	752:	DTE	752	52.100072	0.722348	a0	00	00	10	00	03	af	1c
116	1,	760:	DTE	760	53.118222	1.003414	a0	00	00	10	00	07	af	18
117	1,	768:	DTE	768	53.876321	0.743363	a0	00	00	10	00	0b	af	14
118	1,	776:	DTE	776	54.540409	0.649340	a0	00	00	10	00	0f	af	10
119	1,	784:	DTE	784	55.119552	0.564406	a0	00	00	10	00	13	af	0c
120	1,	792:	DTE	792	55.620566	0.486280	a0	00	00	10	00	17	af	08
121	1,	800:	DTE	800	55.845580	0.210277	a0	00	00	10	00	1b	af	04
122	1,	808:	DTE	808	56.218625	0.358233	a0	00	00	10	00	1f	af	00
123	1,	816:	DTE	816	56.698743	0.465463	a0	00	00	10	00	23	af	3c
124	1,	824:	DTE	824	56.867740	0.154262	a0	00	00	10	00	27	af	38
125	1,	832:	DTE	832	57.177773	0.295297	a0	00	00	10	00	2a	af	35
126	1,	840:	DTE	840	57.755839	0.563337	a0	00	00	10	00	2f	af	30
127	1,	848:	DTE	848	57.924875	0.154300	a0	00	00	10	00	33	af	2c
128	1,	856:	DTE	856	58.695971	0.756360	a0	00	00	10	00	36	af	29

129	1,	864:	DTE	864	58.864993	0.154288	a0	00	00	10	00	3a	af	25
130	1,	872:	DTE	872	59.465050	0.585321	a0	00	00	00	00	00	af	0f
131														
132	1,	880:	DTE	880	64.484771	5.004951	a0	00	00	04	0f	00	af	04
133	1,	888:	DTE	888	65.191855	0.692348	a0	00	00	04	03	00	af	08
134	1,	896:	DTE	896	65.629902	0.423311	a0	00	00	14	03	03	af	1b
135	1,	904:	DTE	904	65.798936	0.154286	a0	00	00	14	03	07	af	1f
136	1,	912:	DTE	912	66.590032	0.776359	a0	00	00	14	07	07	af	1b
137	1,	920:	DTE	920	66.759078	0.154311	a0	00	00	14	07	0b	af	17
138	1,	928:	DTE	928	66.927074	0.153258	a0	00	00	14	0b	0b	af	1b
139	1,	936:	DTE	936	67.246148	0.304337	a0	00	00	14	0f	0b	af	1f
140	1,	944:	DTE	944	67.568208	0.307334	a0	00	00	14	0f	0f	af	1b
141	1,	952:	DTE	952	67.737193	0.154250	a0	00	00	14	13	0f	af	07
142	1,	960:	DTE	960	68.068247	0.316305	a0	00	00	14	17	0f	af	03
143	1,	968:	DTE	968	68.237271	0.154288	a0	00	00	14	17	13	af	1f
144	1,	976:	DTE	976	69.063390	0.811384	a0	00	00	14	17	17	af	1b
145	1,	984:	DTE	984	69.232388	0.154249	a0	00	00	14	1b	17	af	17
146	1,	992:	DTE	992	69.400433	0.153297	a0	00	00	14	1f	17	af	13
147	1,	1000:	DTE	1000	69.569467	0.154297	a0	00	00	14	1f	1b	af	1f
148	1,	1008:	DTE	1008	69.737466	0.153272	a0	00	00	14	1f	1f	af	1b
149	1,	1016:	DTE	1016	69.906516	0.154314	a0	00	00	14	23	1f	af	27
150	1,	1024:	DTE	1024	70.280574	0.359324	a0	00	00	14	23	23	af	1b
151	1,	1032:	DTE	1032	70.449561	0.154262	a0	00	00	14	27	23	af	1f
152	1,	1040:	DTE	1040	70.638586	0.174288	a0	00	00	14	2a	23	af	12
153	1,	1048:	DTE	1048	70.884640	0.231307	a0	00	00	14	2a	27	af	16
154	1,	1056:	DTE	1056	71.377674	0.478297	a0	00	00	14	2f	27	af	13
155	1,	1064:	DTE	1064	71.545706	0.153464	a0	00	00	14	2f	2a	af	1e
156	1,	1072:	DTE	1072	71.714731	0.154287	a0	00	00	14	33	2a	af	02
157	1,	1080:	DTE	1080	71.883768	0.154301	a0	00	00	14	33	2f	af	07
158	1,	1088:	DTE	1088	72.052816	0.154312	a0	00	00	14	36	2f	af	02
159	1,	1096:	DTE	1096	72.438795	0.371243	a0	00	00	14	3a	2f	af	0e
160	1,	1104:	DTE	1104	73.080942	0.627414	a0	00	00	00	00	00	af	0f
161														
162	1,	1112:	DTE	1112	77.247504	4.151993	a0	00	00	04	1b	00	af	10
163	1,	1120:	DTE	1120	77.415525	0.153284	a0	00	00	04	07	00	af	0c
164	1,	1128:	DTE	1128	77.584560	0.154299	a0	00	00	04	0b	00	af	00
165	1,	1136:	DTE	1136	77.992632	0.393334	a0	00	00	04	0f	00	af	04
166	1,	1144:	DTE	1144	78.323636	0.316305	a0	00	00	04	13	00	af	18
167	1,	1152:	DTE	1152	79.030734	0.692362	a0	00	00	04	17	00	af	1c
168	1,	1160:	DTE	1160	79.416776	0.371307	a0	00	00	04	1b	00	af	10
169	1,	1168:	DTE	1168	80.499940	1.068425	a0	00	00	04	1f	00	af	14
170	1,	1176:	DTE	1176	80.817960	0.303277	a0	00	00	04	23	00	af	28
171	1,	1184:	DTE	1184	81.170017	0.337321	a0	00	00	04	27	00	af	2c
172	1,	1192:	DTE	1192	81.339054	0.154302	a0	00	00	04	2a	00	af	21
173	1,	1200:	DTE	1200	81.670121	0.316319	a0	00	00	04	2f	00	af	24
174	1,	1208:	DTE	1208	81.903117	0.218260	a0	00	00	04	33	00	af	38
175	1,	1216:	DTE	1216	82.267152	0.349298	a0	00	00	04	36	00	af	3d
176	1,	1224:	DTE	1224	83.081265	0.799377	a0	00	00	04	3a	00	af	31
177	1,	1232:	DTE	1232	83.809367	0.713365	a0	00	00	00	00	00	af	0f
178														
179	1,	1240:	DTE	1240	87.825836	4.001734	a0	00	00	0c	1f	03	af	1f
180	1,	1248:	DTE	1248	88.015949	0.175311	a0	00	00	0c	0b	03	af	0b
181	1,	1256:	DTE	1256	88.188973	0.158281	a0	00	00	0c	0b	07	af	0f
182	1,	1264:	DTE	1264	88.477022	0.273298	a0	00	00	0c	0b	0b	af	03
183	1,	1272:	DTE	1272	88.646045	0.154287	a0	00	00	0c	0f	0b	af	07
184	1,	1280:	DTE	1280	88.814050	0.153269	a0	00	00	0c	0f	0f	af	03
185	1,	1288:	DTE	1288	88.987072	0.158283	a0	00	00	0c	13	0f	af	1f
186	1,	1296:	DTE	1296	89.156096	0.154287	a0	00	00	0c	13	13	af	03
187	1,	1304:	DTE	1304	89.324131	0.153300	a0	00	00	0c	13	17	af	07
188	1,	1312:	DTE	1312	89.494143	0.155276	a0	00	00	0c	17	17	af	03
189	1,	1320:	DTE	1320	89.662178	0.153298	a0	00	00	0c	17	1b	af	0f
190	1,	1328:	DTE	1328	90.121267	0.444355	a0	00	00	0c	1b	1b	af	03
191	1,	1336:	DTE	1336	90.687309	0.551308	a0	00	00	0c	1b	1f	af	07
192	1,	1344:	DTE	1344	90.855329	0.153273	a0	00	00	0c	1f	1f	af	03
193	1,	1352:	DTE	1352	91.024367	0.154293	a0	00	00	0c	1f	23	af	3f
194	1,	1360:	DTE	1360	91.193452	0.154351	a0	00	00	0c	1f	27	af	3b
195	1,	1368:	DTE	1368	91.481408	0.273206	a0	00	00	0c	23	27	af	07
196	1,	1376:	DTE	1376	91.705472	0.209327	a0	00	00	0c	23	2a	af	0a
197	1,	1384:	DTE	1384	92.241514	0.521305	a0	00	00	0c	23	2f	af	0f
198	1,	1392:	DTE	1392	92.409533	0.153283	a0	00	00	0c	27	2f	af	0b
199	1,	1400:	DTE	1400	92.578556	0.154285	a0	00	00	0c	27	33	af	17
200	1,	1408:	DTE	1408	92.973623	0.380329	a0	00	00	0c	2a	33	af	1a

```

201      1,      1416: DTE      1416      93.140705      0.152347 a0 00 00 0c 2a 36 af 1f
202      1,      1424: DTE      1424      93.609553      0.454110 a0 00 00 0c 2a 3a af 13
203      1,      1432: DTE      1432      93.778741      0.154456 a0 00 00 0c 2f 3a af 16
204      1,      1440: DTE      1440      94.367802      0.574313 a0 00 00 00 00 00 af 0f
205
206      1,      1448: DTE      1448      98.863262      4.480725 a0 00 00 0c 07 03 af 07
207      1,      1456: DTE      1456      99.033453      0.155289 a0 00 00 08 00 03 af 04
208      1,      1464: DTE      1464      99.517490      0.469301 a0 00 00 08 00 07 af 00
209      1,      1472: DTE      1472      100.032568      0.500329 a0 00 00 08 00 0b af 0c
210      1,      1480: DTE      1480      100.598649      0.551345 a0 00 00 08 00 0f af 08
211      1,      1488: DTE      1488      101.142698      0.529313 a0 00 00 08 00 13 af 14
212      1,      1496: DTE      1496      102.212895      1.055448 a0 00 00 08 00 17 af 10
213      1,      1504: DTE      1504      102.568935      0.341458 a0 00 00 08 00 1b af 1c
214      1,      1512: DTE      1512      102.758934      0.175263 a0 00 00 08 00 1f af 18
215      1,      1520: DTE      1520      103.154001      0.380317 a0 00 00 08 00 23 af 24
216      1,      1528: DTE      1528      103.506058      0.337322 a0 00 00 08 00 27 af 20
217      1,      1536: DTE      1536      104.200186      0.679393 a0 00 00 08 00 2a af 2d
218      1,      1544: DTE      1544      104.433167      0.218248 a0 00 00 08 00 2f af 28
219      1,      1552: DTE      1552      104.721213      0.273310 a0 00 00 08 00 33 af 34
220      1,      1560: DTE      1560      105.385302      0.649339 a0 00 00 08 00 36 af 31
221      1,      1568: DTE      1568      106.049404      0.649353 a0 00 00 08 00 3a af 3d
222      1,      1576: DTE      1576      107.166552      1.102413 a0 00 00 00 00 00 af 0f
223
224      1,      1584: DTE      1584      112.391161      5.209873 a0 00 00 20 00 00 af 2f
225      1,      1592: DTE      1592      114.883569      2.477594 a0 00 00 00 00 00 af 0f
226
227      1,      1600: DTE      1600      117.482970      2.584666 a0 00 00 40 00 00 af 4f
228      1,      1608: DTE      1608      119.897269      2.399550 a0 00 00 00 00 00 af 0f
229
230      1,      1616: DTE      1616      124.083881      4.171908 a0 00 04 00 00 00 af 0b
231      1,      1624: DTE      1624      126.876214      2.777598 a0 00 00 00 00 00 af 0f
232
233      1,      1632: DTE      1632      128.907487      2.016540 a0 00 08 00 00 00 af 07
234      1,      1640: DTE      1640      131.441824      2.519601 a0 00 00 00 00 00 af 0f
235
236      1,      1648: DTE      1648      134.912294      3.455735 a0 00 02 00 00 00 af 0d
237      1,      1656: DTE      1656      138.023724      3.096697 a0 00 00 00 00 00 af 0f
238
239      1,      1664: DTE      1664      139.622943      1.584484 a0 00 01 00 00 00 af 0e
240      1,      1672: DTE      1672      142.132293      2.494601 a0 00 00 00 00 00 af 0f
241
242      1,      1680: DTE      1680      148.596146      6.449119 a0 00 00 03 00 47 af 4b
243      1,      1688: DTE      1688      148.765000      0.154119 a0 00 00 07 00 01 af 09
244
245      1,      1696: DTE      1696      152.917747      4.137844 a0 00 00 03 00 01 af 0d
246      1,      1704: DTE      1704      160.501756      7.569273 a0 00 00 03 00 47 af 4b
247
248      1,      1712: DTE      1712      160.671783      0.155291 a0 00 00 07 00 14 af 1c
249      1,      1720: DTE      1720      164.942380      4.255862 a0 00 00 03 00 14 af 18
250
251      There were a total of      1727 bytes transferred
252
253      There were a total of      0 DCE bytes transferred
254      The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
255      The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
256
257      There were a total of      1727 DTE bytes transferred
258      The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
259      The last DTE byte was at 164.957116 seconds from the start of data collection
260
261

```

1.5 Elmo PTC-200C

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **Yes or No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **233**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **6**

Has a hello message which might be left over from the previous test.

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Elmo PTC-200C
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07Q.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:32-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 8:15:18 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 8:11:53.408002 AM) through
13 Event 2,046 (12/19/2007 8:14:51.419830 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 01 00 1d 00 47 5b
17
18      1,      7: DTE      7      17.034502 17.023806 01 00 18 01 01 19
19      1,     13: DTE     13      17.203512  0.158493 01 00 18 02 00 1b
20      1,     19: DTE     19      17.717575  0.503534 01 00 18 02 00 1b
21
22      1,     25: DTE     25      18.770726  1.042621 01 00 18 02 01 1a
23      1,     31: DTE     31      19.745784  0.964541 01 00 18 02 01 1a
24      1,     37: DTE     37      20.303941  0.547490 01 00 18 02 01 1a
25      1,     43: DTE     43      20.783993  0.469522 01 00 18 02 01 1a
26      1,     49: DTE     49      21.008017  0.213494 01 00 18 02 02 19
27      1,     55: DTE     55      21.219153  0.200619 01 00 18 02 02 19
28      1,     61: DTE     61      21.657118  0.427439 01 00 18 02 03 18
29      1,     67: DTE     67      22.599228  0.931581 01 00 18 02 03 18
30      1,     73: DTE     73      22.951285  0.341527 01 00 18 02 03 18
31      1,     79: DTE     79      23.175309  0.213494 01 00 18 02 04 1f
32      1,     85: DTE     85      23.502352  0.316514 01 00 18 02 04 1f
33      1,     91: DTE     91      23.670372  0.157490 01 00 18 02 05 1e
34      1,     97: DTE     97      23.839385  0.158483 01 00 18 02 05 1e
35      1,    103: DTE    103      24.050438  0.200524 01 00 18 02 06 1d
36      1,    109: DTE    109      24.219460  0.158492 01 00 18 02 06 1d
37
38      1,    115: DTE    115      25.537467  1.307489 01 00 13 00 00 12
39      1,    121: DTE    121      25.709643  0.161487 01 00 14 00 00 15
40
41      1,    127: DTE    127      30.260283  4.540276 01 00 18 02 00 1b
42      1,    133: DTE    133      30.954260  0.683462 01 00 18 02 00 1b
43      1,    139: DTE    139      31.285424  0.320484 01 00 18 00 00 19
44      1,    145: DTE    145      31.453446  0.157504 01 00 18 02 00 1b
45      1,    151: DTE    151      31.622443  0.158467 01 00 18 00 00 19
46      1,    157: DTE    157      31.791506  0.158534 01 00 18 02 01 1a
47      1,    163: DTE    163      31.959513  0.157491 01 00 18 00 00 19
48      1,    169: DTE    169      32.128526  0.158483 01 00 18 02 01 1a
49      1,    175: DTE    175      32.297545  0.158492 01 00 18 00 00 19
50      1,    181: DTE    181      32.465567  0.157503 01 00 18 02 01 1a
51      1,    187: DTE    187      32.634605  0.158520 01 00 18 00 00 19
52      1,    193: DTE    193      32.807612  0.162477 01 00 18 02 02 19
53      1,    199: DTE    199      32.975659  0.157515 01 00 18 00 01 18
54      1,    205: DTE    205      33.144669  0.158492 01 00 18 02 02 19
55      1,    211: DTE    211      33.313704  0.158504 01 00 18 00 01 18
56      1,    217: DTE    217      33.485737  0.161515 01 00 18 02 02 19

```

57	1,	223:	DTE	223	33.654748	0.158481	01	00	18	00	01	18
58	1,	229:	DTE	229	33.823759	0.158482	01	00	18	02	02	19
59	1,	235:	DTE	235	33.992780	0.158492	01	00	18	00	01	18
60	1,	241:	DTE	241	34.160801	0.157490	01	00	18	02	03	18
61	1,	247:	DTE	247	34.329645	0.158313	01	00	18	00	01	18
62	1,	253:	DTE	253	34.498560	0.158217	01	00	18	02	03	18
63	1,	259:	DTE	259	34.666870	0.157776	01	00	18	00	02	1b
64	1,	265:	DTE	265	34.835907	0.158508	01	00	18	02	03	18
65	1,	271:	DTE	271	35.007923	0.161487	01	00	18	00	02	1b
66	1,	277:	DTE	277	35.177012	0.158571	01	00	18	02	03	18
67	1,	283:	DTE	283	35.349982	0.162452	01	00	18	00	02	1b
68	1,	289:	DTE	289	35.518001	0.157493	01	00	18	02	03	18
69	1,	295:	DTE	295	35.687026	0.158494	01	00	18	00	02	1b
70	1,	301:	DTE	301	35.858056	0.160512	01	00	18	02	04	1f
71	1,	307:	DTE	307	36.023893	0.155308	01	00	18	00	03	1a
72	1,	313:	DTE	313	36.193094	0.158505	01	00	18	02	04	1f
73	1,	319:	DTE	319	36.362036	0.158412	01	00	18	00	03	1a
74	1,	325:	DTE	325	36.530124	0.157503	01	00	18	02	04	1f
75	1,	331:	DTE	331	36.699161	0.158519	01	00	18	00	03	1a
76	1,	337:	DTE	337	36.868175	0.158485	01	00	18	02	05	1e
77	1,	343:	DTE	343	37.036204	0.157503	01	00	18	00	03	1a
78	1,	349:	DTE	349	37.205242	0.158521	01	00	18	02	05	1e
79	1,	355:	DTE	355	37.374239	0.158482	01	00	18	00	03	1a
80	1,	361:	DTE	361	37.542274	0.157518	01	00	18	02	05	1e
81	1,	367:	DTE	367	37.711296	0.158491	01	00	18	00	03	1a
82	1,	373:	DTE	373	37.879344	0.157517	01	00	18	02	05	1e
83	1,	379:	DTE	379	38.048328	0.158453	01	00	18	00	04	1d
84	1,	385:	DTE	385	38.217339	0.158649	01	00	18	02	05	1e
85	1,	391:	DTE	391	38.385359	0.157491	01	00	18	00	04	1d
86	1,	397:	DTE	397	38.554408	0.158532	01	00	18	02	06	1d
87	1,	403:	DTE	403	38.725432	0.160507	01	00	18	00	04	1d
88	1,	409:	DTE	409	38.896427	0.160639	01	00	18	02	06	1d
89	1,	415:	DTE	415	39.064474	0.157517	01	00	18	00	05	1c
90	1,	421:	DTE	421	39.233482	0.158478	01	00	18	02	06	1d
91	1,	427:	DTE	427	39.401530	0.157516	01	00	18	00	05	1c
92	1,	433:	DTE	433	39.570554	0.158493	01	00	18	02	06	1d
93	1,	439:	DTE	439	39.738409	0.157325	01	00	13	00	00	12
94	1,	445:	DTE	445	39.907611	0.158686	01	00	14	00	00	15
95												
96	1,	451:	DTE	451	41.558836	1.640696	01	00	24	03	00	26
97	1,	457:	DTE	457	41.739770	0.170407	01	00	24	01	00	24
98												
99	1,	463:	DTE	463	42.856987	1.106787	01	00	18	00	00	19
100	1,	469:	DTE	469	43.572077	0.704561	01	00	18	00	00	19
101	1,	475:	DTE	475	44.010123	0.427449	01	00	18	00	01	18
102	1,	481:	DTE	481	44.341177	0.320525	01	00	18	00	01	18
103	1,	487:	DTE	487	45.013302	0.661593	01	00	18	00	02	1b
104	1,	493:	DTE	493	45.246297	0.222465	01	00	18	00	02	1b
105	1,	499:	DTE	499	45.628353	0.371540	01	00	18	00	03	1a
106	1,	505:	DTE	505	45.959423	0.320539	01	00	18	00	03	1a
107	1,	511:	DTE	511	46.235437	0.265486	01	00	18	00	03	1a
108	1,	517:	DTE	517	46.608510	0.362543	01	00	18	00	04	1d
109	1,	523:	DTE	523	47.370606	0.751566	01	00	18	00	04	1d
110	1,	529:	DTE	529	47.936673	0.555538	01	00	18	00	05	1c
111	1,	535:	DTE	535	48.126698	0.179507	01	00	18	00	05	1c
112	1,	541:	DTE	541	48.470594	0.333378	01	00	18	00	06	1f
113	1,	547:	DTE	547	48.639692	0.158414	01	00	18	00	06	1f
114	1,	553:	DTE	553	49.303913	0.653624	01	00	13	00	00	12
115	1,	559:	DTE	559	49.471740	0.157297	01	00	14	00	00	15
116												
117	1,	565:	DTE	565	52.767326	3.284903	01	00	24	03	00	26
118	1,	571:	DTE	571	52.948350	0.170509	01	00	24	01	00	24
119												
120	1,	577:	DTE	577	54.073508	1.114626	01	00	18	00	00	19
121	1,	583:	DTE	583	54.242532	0.158493	01	00	18	00	00	19
122	1,	589:	DTE	589	54.411543	0.158483	01	00	18	03	00	1a
123	1,	595:	DTE	595	54.579563	0.157491	01	00	18	00	00	19
124	1,	601:	DTE	601	54.748477	0.158384	01	00	18	03	00	1a
125	1,	607:	DTE	607	54.917623	0.158672	01	00	18	00	00	19
126	1,	613:	DTE	613	55.085658	0.157505	01	00	18	03	00	1a
127	1,	619:	DTE	619	55.254641	0.158455	01	00	18	00	00	19
128	1,	625:	DTE	625	55.422701	0.157530	01	00	18	03	01	1b

129	1,	631:	DTE	631	55.591697	0.158478	01	00	18	00	01	18
130	1,	637:	DTE	637	55.759753	0.157525	01	00	18	03	01	1b
131	1,	643:	DTE	643	55.928756	0.158661	01	00	18	00	01	18
132	1,	649:	DTE	649	56.097803	0.158529	01	00	18	03	01	1b
133	1,	655:	DTE	655	56.265826	0.157491	01	00	18	00	01	18
134	1,	661:	DTE	661	56.434836	0.158494	01	00	18	03	01	1b
135	1,	667:	DTE	667	56.603847	0.158494	01	00	18	00	01	18
136	1,	673:	DTE	673	56.771688	0.157311	01	00	18	03	02	18
137	1,	679:	DTE	679	56.940891	0.158507	01	00	18	00	01	18
138	1,	685:	DTE	685	57.109939	0.158532	01	00	18	03	02	18
139	1,	691:	DTE	691	57.277921	0.157465	01	00	18	00	02	1b
140	1,	697:	DTE	697	57.446957	0.158505	01	00	18	03	02	18
141	1,	703:	DTE	703	57.615996	0.158507	01	00	18	00	02	1b
142	1,	709:	DTE	709	57.784004	0.157493	01	00	18	03	03	19
143	1,	715:	DTE	715	57.953024	0.158493	01	00	18	00	02	1b
144	1,	721:	DTE	721	58.122048	0.158672	01	00	18	03	03	19
145	1,	727:	DTE	727	58.290096	0.157515	01	00	18	00	02	1b
146	1,	733:	DTE	733	58.459107	0.158481	01	00	18	03	03	19
147	1,	739:	DTE	739	58.628169	0.158533	01	00	18	00	02	1b
148	1,	745:	DTE	745	58.796176	0.157490	01	00	18	03	03	19
149	1,	751:	DTE	751	58.965174	0.158618	01	00	18	00	03	1a
150	1,	757:	DTE	757	59.133194	0.157490	01	00	18	03	03	19
151	1,	763:	DTE	763	59.302206	0.158480	01	00	18	00	03	1a
152	1,	769:	DTE	769	59.471216	0.158480	01	00	18	03	04	1e
153	1,	775:	DTE	775	59.639250	0.157504	01	00	18	00	03	1a
154	1,	781:	DTE	781	59.808274	0.158494	01	00	18	03	04	1e
155	1,	787:	DTE	787	59.976319	0.157515	01	00	18	00	03	1a
156	1,	793:	DTE	793	60.145331	0.158494	01	00	18	03	04	1e
157	1,	799:	DTE	799	60.314341	0.158479	01	00	18	00	03	1a
158	1,	805:	DTE	805	60.482414	0.157542	01	00	18	03	04	1e
159	1,	811:	DTE	811	60.651412	0.158481	01	00	18	00	03	1a
160	1,	817:	DTE	817	60.819446	0.157504	01	00	18	03	05	1f
161	1,	823:	DTE	823	60.988468	0.158492	01	00	18	00	03	1a
162	1,	829:	DTE	829	61.157464	0.158466	01	00	18	03	05	1f
163	1,	835:	DTE	835	61.325488	0.157659	01	00	18	00	04	1d
164	1,	841:	DTE	841	61.494537	0.158520	01	00	18	03	05	1f
165	1,	847:	DTE	847	61.665525	0.160471	01	00	18	00	04	1d
166	1,	853:	DTE	853	61.831553	0.155499	01	00	18	03	06	1c
167	1,	859:	DTE	859	62.000605	0.158581	01	00	18	00	04	1d
168	1,	865:	DTE	865	62.169420	0.158298	01	00	18	03	06	1c
169	1,	871:	DTE	871	62.337608	0.157504	01	00	13	00	00	12
170	1,	877:	DTE	877	62.506658	0.158519	01	00	14	00	00	15
171	1,	883:	DTE	883	62.674665	0.157488	01	00	18	01	00	18
172	1,	889:	DTE	889	63.466789	0.781592	01	00	18	03	00	1a
173	1,	895:	DTE	895	64.024861	0.547543	01	00	18	03	00	1a
174	1,	901:	DTE	901	64.189876	0.154485	01	00	18	03	01	1b
175												
176	1,	907:	DTE	907	65.391033	1.190642	01	00	18	03	01	1b
177	1,	913:	DTE	913	65.564034	0.162471	01	00	18	03	02	18
178	1,	919:	DTE	919	66.143142	0.568723	01	00	18	03	02	18
179	1,	925:	DTE	925	66.311163	0.157491	01	00	18	03	03	19
180	1,	931:	DTE	931	66.480199	0.158506	01	00	18	03	03	19
181	1,	937:	DTE	937	66.755241	0.264617	01	00	18	03	03	19
182	1,	943:	DTE	943	67.073273	0.307518	01	00	18	03	04	1e
183	1,	949:	DTE	949	67.823378	0.739575	01	00	18	03	04	1e
184	1,	955:	DTE	955	68.226411	0.392505	01	00	18	03	05	1f
185	1,	961:	DTE	961	68.762478	0.525551	01	00	18	03	05	1f
186	1,	967:	DTE	967	69.576606	0.803598	01	00	18	03	06	1c
187	1,	973:	DTE	973	69.747580	0.160458	01	00	18	03	06	1c
188												
189	1,	979:	DTE	979	70.968847	1.210683	01	00	13	00	00	12
190	1,	985:	DTE	985	71.138104	0.158742	01	00	14	00	00	15
191												
192	1,	991:	DTE	991	74.659289	3.510727	01	00	18	01	01	19
193												
194	1,	997:	DTE	997	76.117504	1.447686	01	00	18	01	00	18
195	1,	1003:	DTE	1003	76.768572	0.640539	01	00	18	01	00	18
196	1,	1009:	DTE	1009	76.936606	0.157505	01	00	18	03	00	1a
197	1,	1015:	DTE	1015	77.203623	0.256488	01	00	18	01	00	18
198	1,	1021:	DTE	1021	77.372657	0.158504	01	00	18	03	00	1a
199	1,	1027:	DTE	1027	77.540668	0.157479	01	00	18	01	00	18
200	1,	1033:	DTE	1033	77.709718	0.158512	01	00	18	03	00	1a

201	1,	1039:	DTE	1039	77.997751	0.277504	01	00	18	01	01	19
202	1,	1045:	DTE	1045	78.166758	0.158477	01	00	18	03	00	1a
203	1,	1051:	DTE	1051	78.335797	0.158506	01	00	18	01	01	19
204	1,	1057:	DTE	1057	78.503736	0.157408	01	00	18	03	01	1b
205	1,	1063:	DTE	1063	78.672838	0.158450	01	00	18	01	01	19
206	1,	1069:	DTE	1069	78.841840	0.158427	01	00	18	03	01	1b
207	1,	1075:	DTE	1075	79.009872	0.157503	01	00	18	01	01	19
208	1,	1081:	DTE	1081	79.178920	0.158518	01	00	18	03	01	1b
209	1,	1087:	DTE	1087	79.347932	0.158491	01	00	18	01	02	1a
210	1,	1093:	DTE	1093	79.515940	0.157477	01	00	18	03	02	18
211	1,	1099:	DTE	1099	79.684977	0.158507	01	00	18	01	01	19
212	1,	1105:	DTE	1105	79.853988	0.158480	01	00	18	03	02	18
213	1,	1111:	DTE	1111	80.025979	0.161453	01	00	18	01	01	19
214	1,	1117:	DTE	1117	80.195065	0.158556	01	00	18	03	01	1b
215	1,	1123:	DTE	1123	80.368034	0.162462	01	00	18	01	01	19
216	1,	1129:	DTE	1129	80.532087	0.157491	01	00	18	03	02	18
217	1,	1135:	DTE	1135	80.701161	0.158545	01	00	18	01	02	1a
218	1,	1141:	DTE	1141	80.874157	0.162479	01	00	18	03	02	18
219	1,	1147:	DTE	1147	81.042165	0.157479	01	00	18	01	02	1a
220	1,	1153:	DTE	1153	81.211191	0.158497	01	00	18	03	02	18
221	1,	1159:	DTE	1159	81.382216	0.160499	01	00	18	01	02	1a
222	1,	1165:	DTE	1165	81.548232	0.155486	01	00	18	03	02	18
223	1,	1171:	DTE	1171	81.717237	0.158489	01	00	18	01	02	1a
224	1,	1177:	DTE	1177	81.886265	0.158506	01	00	18	03	03	19
225	1,	1183:	DTE	1183	82.054284	0.157503	01	00	18	01	03	1b
226	1,	1189:	DTE	1189	82.223388	0.158571	01	00	18	03	03	19
227	1,	1195:	DTE	1195	82.391356	0.157437	01	00	18	01	03	1b
228	1,	1201:	DTE	1201	82.560352	0.158478	01	00	18	03	03	19
229	1,	1207:	DTE	1207	82.728407	0.157523	01	00	18	01	03	1b
230	1,	1213:	DTE	1213	82.897453	0.158474	01	00	18	03	03	19
231	1,	1219:	DTE	1219	83.066433	0.158467	01	00	18	01	03	1b
232	1,	1225:	DTE	1225	83.234455	0.157492	01	00	18	03	03	19
233	1,	1231:	DTE	1231	83.403480	0.158495	01	00	18	01	03	1b
234	1,	1237:	DTE	1237	83.572514	0.158505	01	00	18	03	03	19
235	1,	1243:	DTE	1243	83.740524	0.157491	01	00	18	01	04	1c
236	1,	1249:	DTE	1249	83.909548	0.158495	01	00	18	03	03	19
237	1,	1255:	DTE	1255	84.078595	0.158520	01	00	18	01	04	1c
238	1,	1261:	DTE	1261	84.246616	0.157489	01	00	18	03	04	1e
239	1,	1267:	DTE	1267	84.415626	0.158479	01	00	18	01	04	1c
240	1,	1273:	DTE	1273	84.584623	0.158479	01	00	18	03	04	1e
241	1,	1279:	DTE	1279	84.756721	0.161566	01	00	18	01	04	1c
242	1,	1285:	DTE	1285	84.925679	0.158428	01	00	18	03	04	1e
243	1,	1291:	DTE	1291	85.094701	0.158491	01	00	18	01	05	1d
244	1,	1297:	DTE	1297	85.263739	0.158520	01	00	18	03	04	1e
245	1,	1303:	DTE	1303	85.431746	0.157490	01	00	18	01	05	1d
246	1,	1309:	DTE	1309	85.600754	0.158479	01	00	18	03	04	1e
247	1,	1315:	DTE	1315	85.768789	0.157503	01	00	18	01	06	1e
248	1,	1321:	DTE	1321	85.937827	0.158506	01	00	18	03	04	1e
249	1,	1327:	DTE	1327	86.106850	0.158492	01	00	18	01	06	1e
250	1,	1333:	DTE	1333	86.278856	0.161487	01	00	18	03	05	1f
251	1,	1339:	DTE	1339	86.447892	0.158505	01	00	18	01	06	1e
252	1,	1345:	DTE	1345	86.616916	0.158493	01	00	18	03	05	1f
253	1,	1351:	DTE	1351	86.784935	0.157489	01	00	13	00	00	12
254	1,	1357:	DTE	1357	86.954024	0.158558	01	00	14	00	00	15
255												
256	1,	1363:	DTE	1363	89.313337	2.348781	01	00	18	01	02	1a
257	1,	1369:	DTE	1369	89.687371	0.363507	01	00	18	01	00	18
258	1,	1375:	DTE	1375	90.039236	0.341334	01	00	18	01	00	18
259	1,	1381:	DTE	1381	90.276408	0.226475	01	00	18	01	01	19
260	1,	1387:	DTE	1387	90.756473	0.469548	01	00	18	01	01	19
261	1,	1393:	DTE	1393	91.139521	0.372519	01	00	18	01	02	1a
262	1,	1399:	DTE	1399	91.491399	0.341363	01	00	18	01	02	1a
263	1,	1405:	DTE	1405	91.780614	0.278533	01	00	18	01	03	1b
264	1,	1411:	DTE	1411	91.947658	0.156528	01	00	18	01	03	1b
265												
266	1,	1417:	DTE	1417	93.504859	1.546672	01	00	18	01	03	1b
267												
268	1,	1423:	DTE	1423	94.544989	1.029602	01	00	18	01	04	1c
269	1,	1429:	DTE	1429	94.854026	0.298508	01	00	18	01	04	1c
270	1,	1435:	DTE	1435	95.091042	0.226499	01	00	18	01	05	1d
271	1,	1441:	DTE	1441	95.465119	0.363547	01	00	18	01	05	1d
272	1,	1447:	DTE	1447	96.234220	0.758572	01	00	18	01	06	1e

273	1,	1453:	DTE	1453	96.844311	0.599563	01	00	18	01	06	1e
274												
275	1,	1459:	DTE	1459	97.927462	1.072621	01	00	13	00	00	12
276	1,	1465:	DTE	1465	98.095520	0.157542	01	00	14	00	00	15
277												
278	1,	1471:	DTE	1471	103.765233	5.659182	01	00	18	01	01	19
279	1,	1477:	DTE	1477	103.934259	0.158495	01	00	18	02	00	1b
280	1,	1483:	DTE	1483	104.167252	0.222465	01	00	18	02	00	1b
281	1,	1489:	DTE	1489	104.335299	0.157516	01	00	18	02	00	1b
282	1,	1495:	DTE	1495	105.106433	0.760604	01	00	18	02	01	1a
283	1,	1501:	DTE	1501	105.279427	0.162478	01	00	18	01	00	18
284	1,	1507:	DTE	1507	105.447434	0.157478	01	00	18	02	01	1a
285	1,	1513:	DTE	1513	105.616495	0.158531	01	00	18	01	00	18
286	1,	1519:	DTE	1519	105.785532	0.158534	01	00	18	02	01	1a
287	1,	1525:	DTE	1525	105.953399	0.157350	01	00	18	01	00	18
288	1,	1531:	DTE	1531	106.122383	0.158286	01	00	18	02	01	1a
289	1,	1537:	DTE	1537	106.291576	0.158497	01	00	18	01	00	18
290	1,	1543:	DTE	1543	106.459609	0.157505	01	00	18	02	02	19
291	1,	1549:	DTE	1549	106.628477	0.158353	01	00	18	01	01	19
292	1,	1555:	DTE	1555	106.797693	0.158532	01	00	18	02	02	19
293	1,	1561:	DTE	1561	106.965663	0.157451	01	00	18	01	01	19
294	1,	1567:	DTE	1567	107.134685	0.158492	01	00	18	02	02	19
295	1,	1573:	DTE	1573	107.303710	0.158507	01	00	18	01	01	19
296	1,	1579:	DTE	1579	107.475755	0.161683	01	00	18	02	02	19
297	1,	1585:	DTE	1585	107.644811	0.158541	01	00	18	01	01	19
298	1,	1591:	DTE	1591	107.813789	0.158496	01	00	18	02	03	18
299	1,	1597:	DTE	1597	107.981808	0.157490	01	00	18	01	02	1a
300	1,	1603:	DTE	1603	108.150831	0.158492	01	00	18	02	03	18
301	1,	1609:	DTE	1609	108.319855	0.158506	01	00	18	01	02	1a
302	1,	1615:	DTE	1615	108.487890	0.157518	01	00	18	02	03	18
303	1,	1621:	DTE	1621	108.656900	0.158481	01	00	18	01	02	1a
304	1,	1627:	DTE	1627	108.824932	0.157515	01	00	18	02	03	18
305	1,	1633:	DTE	1633	108.993944	0.158494	01	00	18	01	02	1a
306	1,	1639:	DTE	1639	109.162967	0.158493	01	00	18	02	03	18
307	1,	1645:	DTE	1645	109.331000	0.157503	01	00	18	01	03	1b
308	1,	1651:	DTE	1651	109.500049	0.158532	01	00	18	02	03	18
309	1,	1657:	DTE	1657	109.669034	0.158454	01	00	18	01	03	1b
310	1,	1663:	DTE	1663	109.837066	0.157502	01	00	18	02	04	1f
311	1,	1669:	DTE	1669	110.006091	0.158672	01	00	18	01	03	1b
312	1,	1675:	DTE	1675	110.174101	0.157492	01	00	18	02	04	1f
313	1,	1681:	DTE	1681	110.343123	0.158493	01	00	18	01	03	1b
314	1,	1687:	DTE	1687	110.512159	0.158506	01	00	18	02	04	1f
315	1,	1693:	DTE	1693	110.680181	0.157492	01	00	18	01	03	1b
316	1,	1699:	DTE	1699	110.849037	0.158340	01	00	18	02	05	1e
317	1,	1705:	DTE	1705	111.018226	0.158492	01	00	18	01	03	1b
318	1,	1711:	DTE	1711	111.190233	0.161476	01	00	18	02	05	1e
319	1,	1717:	DTE	1717	111.359267	0.158504	01	00	18	01	03	1b
320	1,	1723:	DTE	1723	111.528278	0.158471	01	00	18	02	05	1e
321	1,	1729:	DTE	1729	111.696287	0.157477	01	00	18	01	03	1b
322	1,	1735:	DTE	1735	111.865350	0.158533	01	00	18	02	06	1d
323	1,	1741:	DTE	1741	112.038355	0.162488	01	00	18	01	04	1c
324	1,	1747:	DTE	1747	112.206389	0.157502	01	00	18	02	06	1d
325	1,	1753:	DTE	1753	112.375402	0.158480	01	00	18	01	04	1c
326	1,	1759:	DTE	1759	112.544317	0.158385	01	00	18	02	06	1d
327	1,	1765:	DTE	1765	112.712447	0.157465	01	00	18	01	04	1c
328	1,	1771:	DTE	1771	112.881483	0.158520	01	00	18	02	06	1d
329	1,	1777:	DTE	1777	113.050518	0.158510	01	00	18	01	05	1d
330	1,	1783:	DTE	1783	113.218499	0.157450	01	00	18	02	06	1d
331	1,	1789:	DTE	1789	113.387537	0.158507	01	00	13	00	00	12
332	1,	1795:	DTE	1795	113.556547	0.158481	01	00	14	00	00	15
333												
334	1,	1801:	DTE	1801	116.218902	2.651825	01	00	18	01	00	18
335	1,	1807:	DTE	1807	116.387940	0.158508	01	00	18	02	00	1b
336	1,	1813:	DTE	1813	116.556964	0.158509	01	00	18	02	00	1b
337	1,	1819:	DTE	1819	117.058029	0.490657	01	00	18	02	00	1b
338	1,	1825:	DTE	1825	117.808148	0.739599	01	00	18	02	01	1a
339												
340	1,	1831:	DTE	1831	119.364359	1.545682	01	00	18	02	01	1a
341												
342	1,	1837:	DTE	1837	120.404490	1.029602	01	00	18	02	02	19
343	1,	1843:	DTE	1843	120.778552	0.363546	01	00	18	02	02	19
344	1,	1849:	DTE	1849	121.237600	0.448520	01	00	18	02	03	18

```

345      1,      1855: DTE      1855      121.623668      0.375539 01 00 18 02 03 18
346      1,      1861: DTE      1861      122.005711      0.371678 01 00 18 02 03 18
347      1,      1867: DTE      1867      122.178732      0.162503 01 00 18 02 04 1f
348      1,      1873: DTE      1873      122.347755      0.158492 01 00 18 02 04 1f
349      1,      1879: DTE      1879      122.549775      0.191487 01 00 18 02 05 1e
350      1,      1885: DTE      1885      122.881819      0.321514 01 00 18 02 05 1e
351      1,      1891: DTE      1891      123.254879      0.362544 01 00 18 02 06 1d
352      1,      1897: DTE      1897      123.593915      0.328506 01 00 18 02 06 1d
353      1,      1903: DTE      1903      124.280022      0.675578 01 00 13 00 00 12
354      1,      1909: DTE      1909      124.448865      0.158326 01 00 14 00 00 15
355
356      1,      1915: DTE      1915      128.238564      3.779000 01 00 24 03 00 26
357      1,      1921: DTE      1921      128.420594      0.171502 01 00 24 01 00 24
358
359      1,      1927: DTE      1927      130.006637      1.575513 01 00 24 03 00 26
360      1,      1933: DTE      1933      130.188825      0.171504 01 00 24 04 00 21
361
362      1,      1939: DTE      1939      132.014057      1.814704 01 00 24 03 00 26
363      1,      1945: DTE      1945      132.196087      0.171514 01 00 24 00 00 25
364
365      1,      1951: DTE      1951      134.265358      2.058740 01 00 24 03 00 26
366      1,      1957: DTE      1957      134.446385      0.170497 01 00 24 04 00 21
367
368      1,      1963: DTE      1963      137.378782      2.921866 01 00 23 02 00 20
369      1,      1969: DTE      1969      139.277062      1.887750 01 00 23 05 00 27
370
371      1,      1975: DTE      1975      141.444328      2.156734 01 00 23 03 00 21
372      1,      1981: DTE      1981      142.808534      1.353677 01 00 23 05 00 27
373
374      1,      1987: DTE      1987      146.659042      3.839979 01 00 25 00 00 24
375      1,      1993: DTE      1993      148.655343      1.985774 01 00 25 04 00 20
376
377      1,      1999: DTE      1999      150.673610      2.007751 01 00 25 01 00 25
378      1,      2005: DTE      2005      152.875889      2.191750 01 00 25 04 00 20
379
380      1,      2011: DTE      2011      157.464520      4.578103 01 00 1d 00 47 5b
381      1,      2017: DTE      2017      157.632516      0.157466 01 00 11 00 01 11
382
383      1,      2023: DTE      2023      162.162163      4.519118 01 00 1d 00 01 1d
384      1,      2029: DTE      2029      170.894336      8.721658 01 00 1d 00 47 5b
385
386      1,      2035: DTE      2035      171.062357      0.157491 01 00 11 00 06 16
387      1,      2041: DTE      2041      178.001300      6.928426 01 00 1d 00 06 1a
388
389      There were a total of      2046 bytes transferred
390
391      There were a total of      0 DCE bytes transferred
392      The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
393      The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
394
395      There were a total of      2046 DTE bytes transferred
396      The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
397      The last DTE byte was at 178.011828 seconds from the start of data collection
398

```

1.6 Erintec ICU

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **0**
4. Maximum Camera Address: **31** (254 — 255 = Broadcast)
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **128**

Ernitec ERNA Protocol

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Erintec ICU
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07J.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:44:42 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:41:45.442175 AM) through
13 Event 2,600 (12/19/2007 7:44:16.479056 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 02 01 0e 0f 0f 2f
17      1,      7: DTE      7      0.168997  0.158480 02 01 01 02 00 06
18      1,     13: DTE     13      0.337020  0.157493 02 01 0e 0f 0f 2f
19      1,     19: DTE     19      0.506194  0.158810 02 01 01 04 00 08
20      1,     25: DTE     25      0.781092  0.264391 02 01 0e 0f 1e 3e
21      1,     31: DTE     31      0.950106  0.158484 02 01 01 04 00 08
22      1,     37: DTE     37      1.806224  0.845591 02 01 0e 0f 2d 4d
23      1,     43: DTE     43      1.975299  0.158546 02 01 01 04 00 08
24      1,     49: DTE     49      2.575327  0.589512 02 01 0e 0f 3f 5f
25      1,     55: DTE     55      2.744402  0.158546 02 01 01 04 00 08
26      1,     61: DTE     61      2.916404  0.161473 02 01 0e 0f 4f 6f
27      1,     67: DTE     67      3.084361  0.157425 02 01 01 04 00 08
28      1,     73: DTE     73      3.381497  0.286606 02 01 0e 0f 5e 7e
29      1,     79: DTE     79      3.550457  0.158442 02 01 01 04 00 08
30      1,     85: DTE     85      3.719505  0.158687 02 01 0e 0f 6d 8d
31      1,     91: DTE     91      3.887525  0.157501 02 01 01 04 00 08
32      1,     97: DTE     97      4.056535  0.158479 02 01 0e 0f 7f 9f
33      1,    103: DTE    103      4.225546  0.158482 02 01 01 04 00 08
34      1,    109: DTE    109      5.077668  0.841592 02 01 0e 0f 7f 9f
35      1,    115: DTE    115      5.245688  0.157501 02 01 01 04 00 08
36      1,    121: DTE    121      5.456734  0.200514 02 01 0e 0f 8e ae
37      1,    127: DTE    127      5.625741  0.158479 02 01 01 04 00 08
38      1,    133: DTE    133      5.794778  0.158506 02 01 0e 0f 9e be
39      1,    139: DTE    139      5.962812  0.157684 02 01 01 04 00 08
40      1,    145: DTE    145      6.131714  0.158371 02 01 0e 0f ad cd
41      1,    151: DTE    151      6.300692  0.158339 02 01 01 04 00 08
42      1,    157: DTE    157      6.532877  0.221488 02 01 0e 0f bf df
43      1,    163: DTE    163      6.701914  0.158519 02 01 01 04 00 08
44      1,    169: DTE    169      6.870910  0.158479 02 01 0e 0f ce ee
45      1,    175: DTE    175      7.038944  0.157503 02 01 01 04 00 08
46      1,    181: DTE    181      7.211940  0.162465 02 01 0e 0f dd fd
47      1,    187: DTE    187      7.380989  0.158519 02 01 01 04 00 08
48      1,    193: DTE    193      7.549010  0.157490 02 01 0e 0f ed od
49      1,    199: DTE    199      7.718072  0.158544 02 01 01 04 00 08
50      1,    205: DTE    205      8.017092  0.288503 02 01 0e 00 00 11
51
52      1,    211: DTE    211      8.183086  0.155473 02 01 01 00 00 04
53
54      1,    217: DTE    217     12.349674  4.156059 02 01 0e 0f 0f 2f
55      1,    223: DTE    223     12.518697  0.158505 02 01 01 04 00 08
56      1,    229: DTE    229     13.190768  0.661555 02 01 0e 0f 0f 2f

```

57	1,	235:	DTE	235	13.359830	0.158533	02	01	01	05	00	09
58	1,	241:	DTE	241	13.528841	0.158648	02	01	0e	0f	1e	3e
59	1,	247:	DTE	247	13.696848	0.157489	02	01	01	05	00	09
60	1,	253:	DTE	253	13.865704	0.158326	02	01	0e	0f	2d	4d
61	1,	259:	DTE	259	14.034894	0.158491	02	01	01	05	00	09
62	1,	265:	DTE	265	14.203892	0.158481	02	01	0e	1e	2d	5c
63	1,	271:	DTE	271	14.375937	0.161514	02	01	01	05	00	09
64	1,	277:	DTE	277	14.544961	0.158660	02	01	0e	1e	3f	6e
65	1,	283:	DTE	283	14.712994	0.157504	02	01	01	05	00	09
66	1,	289:	DTE	289	14.882003	0.158479	02	01	0e	1e	4f	7e
67	1,	295:	DTE	295	15.051014	0.158480	02	01	01	05	00	09
68	1,	301:	DTE	301	15.219109	0.157564	02	01	0e	2d	4f	8d
69	1,	307:	DTE	307	15.388074	0.158495	02	01	01	05	00	09
70	1,	313:	DTE	313	15.791119	0.392529	02	01	0e	3f	4f	9f
71	1,	319:	DTE	319	15.960143	0.158494	02	01	01	05	00	09
72	1,	325:	DTE	325	16.129204	0.158530	02	01	0e	3f	5e	ae
73	1,	331:	DTE	331	16.297225	0.157503	02	01	01	05	00	09
74	1,	337:	DTE	337	16.466241	0.158664	02	01	0e	3f	6d	bd
75	1,	343:	DTE	343	16.635246	0.158479	02	01	01	05	00	09
76	1,	349:	DTE	349	16.803279	0.157516	02	01	0e	3f	7f	cf
77	1,	355:	DTE	355	16.972278	0.158467	02	01	01	05	00	09
78	1,	361:	DTE	361	17.139322	0.156513	02	01	0e	4f	7f	df
79	1,	367:	DTE	367	17.309183	0.159331	02	01	01	05	00	09
80	1,	373:	DTE	373	17.478372	0.158492	02	01	0e	4f	8e	ee
81	1,	379:	DTE	379	17.646378	0.157476	02	01	01	05	00	09
82	1,	385:	DTE	385	17.815415	0.158505	02	01	0e	5e	8e	fd
83	1,	391:	DTE	391	17.983424	0.157477	02	01	01	05	00	09
84	1,	397:	DTE	397	18.152434	0.158480	02	01	0e	5e	9e	0d
85	1,	403:	DTE	403	18.321531	0.158568	02	01	01	05	00	09
86	1,	409:	DTE	409	18.489504	0.157529	02	01	0e	6d	9e	1c
87	1,	415:	DTE	415	18.658487	0.158466	02	01	01	05	00	09
88	1,	421:	DTE	421	18.827551	0.158532	02	01	0e	6d	ad	2b
89	1,	427:	DTE	427	18.995558	0.157477	02	01	01	05	00	09
90	1,	433:	DTE	433	19.164570	0.158480	02	01	0e	7f	ad	3d
91	1,	439:	DTE	439	19.333439	0.158340	02	01	01	05	00	09
92	1,	445:	DTE	445	19.501640	0.157517	02	01	0e	8e	ad	4c
93	1,	451:	DTE	451	19.670662	0.158491	02	01	01	05	00	09
94	1,	457:	DTE	457	19.843670	0.162476	02	01	0e	8e	bf	5e
95	1,	463:	DTE	463	20.011729	0.157565	02	01	01	05	00	09
96	1,	469:	DTE	469	20.180729	0.158468	02	01	0e	9e	bf	6e
97	1,	475:	DTE	475	20.349751	0.158493	02	01	01	05	00	09
98	1,	481:	DTE	481	20.517785	0.157515	02	01	0e	9e	ce	7d
99	1,	487:	DTE	487	20.686796	0.158493	02	01	01	05	00	09
100	1,	493:	DTE	493	20.856038	0.158725	02	01	0e	9e	dd	8c
101	1,	499:	DTE	499	21.023827	0.157269	02	01	01	05	00	09
102	1,	505:	DTE	505	21.196861	0.162503	02	01	0e	9e	ed	9c
103	1,	511:	DTE	511	21.365873	0.158482	02	01	01	05	00	09
104	1,	517:	DTE	517	21.533919	0.157567	02	01	0e	ad	ed	ab
105	1,	523:	DTE	523	21.702929	0.158494	02	01	01	05	00	09
106	1,	529:	DTE	529	21.871964	0.158505	02	01	0e	bf	ed	bd
107	1,	535:	DTE	535	22.043970	0.161487	02	01	01	05	00	09
108	1,	541:	DTE	541	22.212994	0.158493	02	01	0e	ce	ed	cc
109	1,	547:	DTE	547	22.386016	0.162506	02	01	01	05	00	09
110	1,	553:	DTE	553	22.553045	0.156512	02	01	0e	00	00	11
111												
112	1,	559:	DTE	559	22.723059	0.159495	02	01	01	00	00	04
113												
114	1,	565:	DTE	565	25.394441	2.660864	02	01	01	20	00	24
115	1,	571:	DTE	571	26.780625	1.375669	02	01	0e	0f	0f	2f
116	1,	577:	DTE	577	26.949634	0.158479	02	01	01	01	00	05
117	1,	583:	DTE	583	27.583763	0.623598	02	01	0e	1e	0f	3e
118	1,	589:	DTE	589	27.751745	0.157452	02	01	01	01	00	05
119	1,	595:	DTE	595	27.920781	0.158682	02	01	0e	2d	0f	4d
120	1,	601:	DTE	601	28.089792	0.158494	02	01	01	01	00	05
121	1,	607:	DTE	607	28.257824	0.157516	02	01	0e	3f	0f	5f
122	1,	613:	DTE	613	28.426847	0.158492	02	01	01	01	00	05
123	1,	619:	DTE	619	28.949908	0.512710	02	01	0e	4f	0f	6f
124	1,	625:	DTE	625	29.118932	0.158507	02	01	01	01	00	05
125	1,	631:	DTE	631	29.599011	0.469548	02	01	0e	5e	0f	7e
126	1,	637:	DTE	637	29.767029	0.157490	02	01	01	01	00	05
127	1,	643:	DTE	643	29.936055	0.158494	02	01	0e	6d	0f	8d
128	1,	649:	DTE	649	30.105078	0.158508	02	01	01	01	00	05

129	1,	655:	DTE	655	30.273071	0.157464	02	01	0e	7f	0f	9f
130	1,	661:	DTE	661	30.442123	0.158519	02	01	01	01	00	05
131	1,	667:	DTE	667	30.718151	0.265499	02	01	0e	8e	0f	ae
132	1,	673:	DTE	673	30.890036	0.161368	02	01	01	01	00	05
133	1,	679:	DTE	679	31.059204	0.158505	02	01	0e	9e	0f	be
134	1,	685:	DTE	685	31.228230	0.158508	02	01	01	01	00	05
135	1,	691:	DTE	691	31.396250	0.157504	02	01	0e	ad	0f	cd
136	1,	697:	DTE	697	31.565300	0.158535	02	01	01	01	00	05
137	1,	703:	DTE	703	31.734295	0.158465	02	01	0e	bf	0f	df
138	1,	709:	DTE	709	31.906365	0.161540	02	01	01	01	00	05
139	1,	715:	DTE	715	32.075350	0.158452	02	01	0e	ce	0f	ee
140	1,	721:	DTE	721	32.244413	0.158532	02	01	01	01	00	05
141	1,	727:	DTE	727	32.412228	0.157284	02	01	0e	dd	0f	fd
142	1,	733:	DTE	733	32.585402	0.162475	02	01	01	01	00	05
143	1,	739:	DTE	739	32.754428	0.158508	02	01	0e	ed	0f	0d
144	1,	745:	DTE	745	32.922446	0.157489	02	01	01	01	00	05
145	1,	751:	DTE	751	33.266508	0.333537	02	01	0e	00	00	11
146												
147	1,	757:	DTE	757	33.434536	0.157495	02	01	01	00	00	04
148												
149	1,	763:	DTE	763	37.409036	3.964155	02	01	01	20	00	24
150	1,	769:	DTE	769	38.889270	1.469845	02	01	0e	0f	0f	2f
151	1,	775:	DTE	775	39.057277	0.157476	02	01	01	01	00	05
152	1,	781:	DTE	781	39.226301	0.158506	02	01	0e	1e	0f	3e
153	1,	787:	DTE	787	39.395339	0.158507	02	01	01	01	00	05
154	1,	793:	DTE	793	39.565337	0.159467	02	01	0e	1e	0f	3e
155	1,	799:	DTE	799	39.732690	0.156822	02	01	01	09	00	0d
156	1,	805:	DTE	805	39.899386	0.156174	02	01	0e	2d	0f	4d
157	1,	811:	DTE	811	40.069400	0.159482	02	01	01	09	00	0d
158	1,	817:	DTE	817	40.237434	0.157505	02	01	0e	2d	1e	5c
159	1,	823:	DTE	823	40.406292	0.158329	02	01	01	09	00	0d
160	1,	829:	DTE	829	40.575494	0.158505	02	01	0e	2d	2d	6b
161	1,	835:	DTE	835	40.743501	0.157476	02	01	01	09	00	0d
162	1,	841:	DTE	841	40.912564	0.158523	02	01	0e	3f	2d	7d
163	1,	847:	DTE	847	41.081562	0.158430	02	01	01	09	00	0d
164	1,	853:	DTE	853	41.249582	0.157502	02	01	0e	3f	3f	8f
165	1,	859:	DTE	859	41.422657	0.162553	02	01	01	09	00	0d
166	1,	865:	DTE	865	41.591640	0.158454	02	01	0e	4f	3f	9f
167	1,	871:	DTE	871	41.759648	0.157477	02	01	01	09	00	0d
168	1,	877:	DTE	877	41.928710	0.158531	02	01	0e	4f	4f	af
169	1,	883:	DTE	883	42.101677	0.162437	02	01	01	09	00	0d
170	1,	889:	DTE	889	42.269711	0.157515	02	01	0e	5e	4f	be
171	1,	895:	DTE	895	42.442748	0.162505	02	01	01	09	00	0d
172	1,	901:	DTE	901	42.611782	0.158518	02	01	0e	5e	5e	cd
173	1,	907:	DTE	907	42.779790	0.157477	02	01	01	09	00	0d
174	1,	913:	DTE	913	42.948800	0.158479	02	01	0e	5e	4f	be
175	1,	919:	DTE	919	43.117657	0.158325	02	01	01	09	00	0d
176	1,	925:	DTE	925	43.285882	0.157526	02	01	0e	5e	5e	cd
177	1,	931:	DTE	931	43.455286	0.158872	02	01	01	09	00	0d
178	1,	937:	DTE	937	43.623918	0.158101	02	01	0e	6d	6d	eb
179	1,	943:	DTE	943	43.791926	0.157491	02	01	01	09	00	0d
180	1,	949:	DTE	949	43.964961	0.162505	02	01	0e	6d	7f	fd
181	1,	955:	DTE	955	44.133971	0.158493	02	01	01	09	00	0d
182	1,	961:	DTE	961	44.302004	0.157503	02	01	0e	6d	8e	0c
183	1,	967:	DTE	967	44.471016	0.158494	02	01	01	09	00	0d
184	1,	973:	DTE	973	44.640056	0.158511	02	01	0e	6d	9e	1c
185	1,	979:	DTE	979	44.808059	0.157503	02	01	01	09	00	0d
186	1,	985:	DTE	985	44.977485	0.158896	02	01	0e	7f	9e	2e
187	1,	991:	DTE	991	45.146118	0.158102	02	01	01	09	00	0d
188	1,	997:	DTE	997	45.314114	0.157478	02	01	0e	7f	ad	3d
189	1,	1003:	DTE	1003	45.483151	0.158507	02	01	01	09	00	0d
190	1,	1009:	DTE	1009	45.650194	0.156514	02	01	0e	8e	ad	4c
191	1,	1015:	DTE	1015	45.820195	0.159469	02	01	01	09	00	0d
192	1,	1021:	DTE	1021	45.989218	0.158493	02	01	0e	8e	bf	5e
193	1,	1027:	DTE	1027	46.156240	0.156506	02	01	01	09	00	0d
194	1,	1033:	DTE	1033	46.328267	0.161501	02	01	0e	9e	bf	6e
195	1,	1039:	DTE	1039	46.494284	0.155486	02	01	01	09	00	0d
196	1,	1045:	DTE	1045	46.663151	0.158352	02	01	0e	9e	ce	7d
197	1,	1051:	DTE	1051	46.832327	0.158476	02	01	01	09	00	0d
198	1,	1057:	DTE	1057	47.000363	0.157506	02	01	0e	9e	dd	8c
199	1,	1063:	DTE	1063	47.169374	0.158492	02	01	01	09	00	0d
200	1,	1069:	DTE	1069	47.342408	0.162503	02	01	0e	ad	dd	9b

201	1,	1075:	DTE	1075	47.510431	0.157672	02	01	01	09	00	0d
202	1,	1081:	DTE	1081	47.679465	0.158505	02	01	0e	ad	ed	ab
203	1,	1087:	DTE	1087	47.848463	0.158480	02	01	01	09	00	0d
204	1,	1093:	DTE	1093	48.016511	0.157519	02	01	0e	00	00	11
205												
206	1,	1099:	DTE	1099	48.185597	0.158557	02	01	01	00	00	04
207												
208	1,	1105:	DTE	1105	48.354391	0.158263	02	01	0e	0f	0f	2f
209	1,	1111:	DTE	1111	48.522554	0.157456	02	01	01	02	00	06
210	1,	1117:	DTE	1117	48.691625	0.158557	02	01	0e	0f	0f	2f
211	1,	1123:	DTE	1123	48.860624	0.158466	02	01	01	08	00	0c
212	1,	1129:	DTE	1129	49.135637	0.264484	02	01	0e	0f	1e	3e
213	1,	1135:	DTE	1135	49.308708	0.162527	02	01	01	08	00	0c
214	1,	1141:	DTE	1141	49.476704	0.157463	02	01	0e	0f	0f	2f
215	1,	1147:	DTE	1147	49.645623	0.158400	02	01	01	08	00	0c
216	1,	1153:	DTE	1153	49.814856	0.158611	02	01	0e	0f	1e	3e
217	1,	1159:	DTE	1159	49.982773	0.157401	02	01	01	08	00	0c
218	1,	1165:	DTE	1165	50.151782	0.158647	02	01	0e	0f	2d	4d
219	1,	1171:	DTE	1171	50.320793	0.158494	02	01	01	08	00	0c
220	1,	1177:	DTE	1177	50.488840	0.157517	02	01	0e	0f	3f	5f
221	1,	1183:	DTE	1183	50.661861	0.162503	02	01	01	08	00	0c
222	1,	1189:	DTE	1189	50.830936	0.158544	02	01	0e	0f	4f	6f
223	1,	1195:	DTE	1195	50.998901	0.157433	02	01	01	08	00	0c
224	1,	1201:	DTE	1201	51.167970	0.158548	02	01	0e	0f	5e	7e
225	1,	1207:	DTE	1207	51.336964	0.158465	02	01	01	08	00	0c
226	1,	1213:	DTE	1213	51.633009	0.285525	02	01	0e	0f	6d	8d
227	1,	1219:	DTE	1219	51.802002	0.158465	02	01	01	08	00	0c
228	1,	1225:	DTE	1225	51.971015	0.158481	02	01	0e	0f	7f	9f
229	1,	1231:	DTE	1231	52.139047	0.157502	02	01	01	08	00	0c
230	1,	1237:	DTE	1237	52.308070	0.158491	02	01	0e	0f	8e	ae
231	1,	1243:	DTE	1243	52.477111	0.158509	02	01	01	08	00	0c
232	1,	1249:	DTE	1249	52.645142	0.157502	02	01	0e	0f	9e	be
233	1,	1255:	DTE	1255	52.814516	0.158856	02	01	01	08	00	0c
234	1,	1261:	DTE	1261	52.982172	0.157098	02	01	0e	0f	ad	cd
235	1,	1267:	DTE	1267	53.151197	0.158493	02	01	01	08	00	0c
236	1,	1273:	DTE	1273	53.318227	0.156498	02	01	0e	0f	bf	df
237	1,	1279:	DTE	1279	53.488319	0.159560	02	01	01	08	00	0c
238	1,	1285:	DTE	1285	53.657251	0.158415	02	01	0e	0f	ce	ee
239	1,	1291:	DTE	1291	53.825286	0.157504	02	01	01	08	00	0c
240	1,	1297:	DTE	1297	53.994309	0.158507	02	01	0e	0f	dd	fd
241	1,	1303:	DTE	1303	54.167329	0.162490	02	01	01	08	00	0c
242	1,	1309:	DTE	1309	54.336340	0.158480	02	01	0e	0f	ed	0d
243	1,	1315:	DTE	1315	54.504388	0.157517	02	01	01	08	00	0c
244	1,	1321:	DTE	1321	54.673397	0.158479	02	01	0e	00	00	11
245												
246	1,	1327:	DTE	1327	54.841756	0.157829	02	01	01	00	00	04
247												
248	1,	1333:	DTE	1333	56.646679	1.794391	02	01	0e	4f	0f	6f
249	1,	1339:	DTE	1339	56.818684	0.161595	02	01	01	02	00	06
250	1,	1345:	DTE	1345	56.987568	0.158353	02	01	0e	0f	0f	2f
251	1,	1351:	DTE	1351	57.156744	0.158507	02	01	01	02	00	06
252	1,	1357:	DTE	1357	57.747827	0.580565	02	01	0e	1e	0f	3e
253	1,	1363:	DTE	1363	57.915830	0.157488	02	01	01	02	00	06
254	1,	1369:	DTE	1369	58.084855	0.158560	02	01	0e	1e	0f	3e
255	1,	1375:	DTE	1375	58.253879	0.158492	02	01	01	0a	00	0e
256	1,	1381:	DTE	1381	58.614922	0.350513	02	01	0e	1e	0f	3e
257	1,	1387:	DTE	1387	58.782967	0.157515	02	01	01	02	00	06
258	1,	1393:	DTE	1393	59.015976	0.222490	02	01	0e	1e	0f	3e
259	1,	1399:	DTE	1399	59.185001	0.158496	02	01	01	0a	00	0e
260	1,	1405:	DTE	1405	59.353046	0.157516	02	01	0e	1e	1e	4d
261	1,	1411:	DTE	1411	59.522059	0.158659	02	01	01	0a	00	0e
262	1,	1417:	DTE	1417	59.691105	0.158526	02	01	0e	1e	2d	5c
263	1,	1423:	DTE	1423	59.863085	0.161620	02	01	01	0a	00	0e
264	1,	1429:	DTE	1429	60.032209	0.158593	02	01	0e	2d	2d	6b
265	1,	1435:	DTE	1435	60.201157	0.158440	02	01	01	0a	00	0e
266	1,	1441:	DTE	1441	60.373010	0.161322	02	01	0e	3f	2d	7d
267	1,	1447:	DTE	1447	60.542187	0.158493	02	01	01	0a	00	0e
268	1,	1453:	DTE	1453	60.711222	0.158530	02	01	0e	3f	3f	8f
269	1,	1459:	DTE	1459	60.879231	0.157491	02	01	01	0a	00	0e
270	1,	1465:	DTE	1465	61.048306	0.158545	02	01	0e	4f	3f	9f
271	1,	1471:	DTE	1471	61.217303	0.158480	02	01	01	0a	00	0e
272	1,	1477:	DTE	1477	61.385325	0.157490	02	01	0e	4f	4f	af

273	1,	1483:	DTE	1483	61.554328	0.158473	02	01	01	0a	00	0e
274	1,	1489:	DTE	1489	61.723343	0.158516	02	01	0e	5e	4f	be
275	1,	1495:	DTE	1495	61.895468	0.161591	02	01	01	0a	00	0e
276	1,	1501:	DTE	1501	62.064412	0.158412	02	01	0e	5e	5e	cd
277	1,	1507:	DTE	1507	62.233424	0.158543	02	01	01	0a	00	0e
278	1,	1513:	DTE	1513	62.403449	0.159509	02	01	0e	6d	5e	dc
279	1,	1519:	DTE	1519	62.572473	0.158494	02	01	01	0a	00	0e
280	1,	1525:	DTE	1525	62.739489	0.156485	02	01	0e	6d	6d	eb
281	1,	1531:	DTE	1531	62.907524	0.157503	02	01	01	0a	00	0e
282	1,	1537:	DTE	1537	63.076566	0.158511	02	01	0e	6d	7f	fd
283	1,	1543:	DTE	1543	63.244582	0.157657	02	01	01	0a	00	0e
284	1,	1549:	DTE	1549	63.413594	0.158481	02	01	0e	7f	7f	0f
285	1,	1555:	DTE	1555	63.581614	0.157491	02	01	01	0a	00	0e
286	1,	1561:	DTE	1561	63.750637	0.158490	02	01	0e	7f	8e	1e
287	1,	1567:	DTE	1567	63.919659	0.158491	02	01	01	0a	00	0e
288	1,	1573:	DTE	1573	64.087691	0.157477	02	01	0e	7f	9e	2e
289	1,	1579:	DTE	1579	64.256756	0.158557	02	01	01	0a	00	0e
290	1,	1585:	DTE	1585	64.425703	0.158428	02	01	0e	7f	ad	3d
291	1,	1591:	DTE	1591	64.593748	0.157516	02	01	01	0a	00	0e
292	1,	1597:	DTE	1597	64.762759	0.158492	02	01	0e	8e	ad	4c
293	1,	1603:	DTE	1603	64.931819	0.158529	02	01	01	0a	00	0e
294	1,	1609:	DTE	1609	65.099816	0.157464	02	01	0e	8e	bf	5e
295	1,	1615:	DTE	1615	65.272850	0.162516	02	01	01	0a	00	0e
296	1,	1621:	DTE	1621	65.441684	0.158316	02	01	0e	9e	bf	6e
297	1,	1627:	DTE	1627	65.609903	0.157524	02	01	01	0a	00	0e
298	1,	1633:	DTE	1633	65.778904	0.158492	02	01	0e	9e	ce	7d
299	1,	1639:	DTE	1639	65.947929	0.158505	02	01	01	0a	00	0e
300	1,	1645:	DTE	1645	66.115935	0.157476	02	01	0e	ad	ce	8c
301	1,	1651:	DTE	1651	66.284999	0.158533	02	01	01	0a	00	0e
302	1,	1657:	DTE	1657	66.458021	0.162491	02	01	0e	ad	dd	9b
303	1,	1663:	DTE	1663	66.626028	0.157477	02	01	01	0a	00	0e
304	1,	1669:	DTE	1669	66.795049	0.158491	02	01	0e	bf	dd	ad
305	1,	1675:	DTE	1675	66.964062	0.158481	02	01	01	0a	00	0e
306	1,	1681:	DTE	1681	67.132103	0.157641	02	01	0e	bf	ed	bd
307	1,	1687:	DTE	1687	67.301106	0.158646	02	01	01	0a	00	0e
308	1,	1693:	DTE	1693	67.470131	0.158494	02	01	0e	ce	ed	cc
309	1,	1699:	DTE	1699	67.638165	0.157520	02	01	01	0a	00	0e
310	1,	1705:	DTE	1705	67.807160	0.158466	02	01	0e	ed	ed	eb
311	1,	1711:	DTE	1711	67.976208	0.158517	02	01	01	0a	00	0e
312	1,	1717:	DTE	1717	68.148268	0.161540	02	01	0e	00	00	11
313												
314	1,	1723:	DTE	1723	68.321261	0.162625	02	01	01	00	00	04
315												
316	1,	1729:	DTE	1729	68.490327	0.158535	02	01	0e	5e	0f	7e
317	1,	1735:	DTE	1735	68.658306	0.157464	02	01	01	02	00	06
318	1,	1741:	DTE	1741	68.827317	0.158482	02	01	0e	0f	0f	2f
319	1,	1747:	DTE	1747	68.996354	0.158506	02	01	01	02	00	06
320	1,	1753:	DTE	1753	69.164360	0.157488	02	01	0e	1e	0f	3e
321	1,	1759:	DTE	1759	69.333383	0.158491	02	01	01	02	00	06
322	1,	1765:	DTE	1765	69.502409	0.158506	02	01	0e	2d	0f	4d
323	1,	1771:	DTE	1771	69.670428	0.157489	02	01	01	02	00	06
324	1,	1777:	DTE	1777	69.841444	0.160497	02	01	0e	3f	0f	5f
325	1,	1783:	DTE	1783	70.008463	0.156488	02	01	01	02	00	06
326	1,	1789:	DTE	1789	70.176519	0.157526	02	01	0e	4f	0f	6f
327	1,	1795:	DTE	1795	70.345624	0.158751	02	01	01	02	00	06
328	1,	1801:	DTE	1801	70.514532	0.158378	02	01	0e	5e	0f	7e
329	1,	1807:	DTE	1807	70.682565	0.157504	02	01	01	02	00	06
330	1,	1813:	DTE	1813	70.851599	0.158504	02	01	0e	6d	0f	8d
331	1,	1819:	DTE	1819	71.019608	0.157474	02	01	01	02	00	06
332	1,	1825:	DTE	1825	71.188634	0.158495	02	01	0e	7f	0f	9f
333	1,	1831:	DTE	1831	71.356653	0.157490	02	01	01	02	00	06
334	1,	1837:	DTE	1837	71.525703	0.158520	02	01	0e	8e	0f	ae
335	1,	1843:	DTE	1843	71.694751	0.158532	02	01	01	02	00	06
336	1,	1849:	DTE	1849	71.862745	0.157515	02	01	0e	9e	0f	be
337	1,	1855:	DTE	1855	72.031743	0.158478	02	01	01	02	00	06
338	1,	1861:	DTE	1861	72.204778	0.162504	02	01	0e	ad	0f	cd
339	1,	1867:	DTE	1867	72.372785	0.157477	02	01	01	02	00	06
340	1,	1873:	DTE	1873	72.541862	0.158712	02	01	0e	bf	0f	df
341	1,	1879:	DTE	1879	72.710843	0.158451	02	01	01	02	00	06
342	1,	1885:	DTE	1885	72.878917	0.157542	02	01	0e	ce	0f	ee
343	1,	1891:	DTE	1891	73.047890	0.158493	02	01	01	02	00	06
344	1,	1897:	DTE	1897	73.216899	0.158480	02	01	0e	dd	0f	fd

345	1,	1903:	DTE	1903	73.384782	0.157352	02	01	01	02	00	06
346	1,	1909:	DTE	1909	73.553989	0.158689	02	01	0e	ed	0f	0d
347	1,	1915:	DTE	1915	73.722980	0.158467	02	01	01	02	00	06
348	1,	1921:	DTE	1921	73.895025	0.161527	02	01	0e	00	00	11
349												
350	1,	1927:	DTE	1927	74.064022	0.158466	02	01	01	00	00	04
351												
352	1,	1933:	DTE	1933	75.351198	1.276645	02	01	0e	5e	0f	7e
353	1,	1939:	DTE	1939	75.520220	0.158493	02	01	01	02	00	06
354	1,	1945:	DTE	1945	75.689296	0.158516	02	01	0e	1e	0f	3e
355	1,	1951:	DTE	1951	75.857265	0.157438	02	01	01	02	00	06
356	1,	1957:	DTE	1957	76.026289	0.158493	02	01	0e	1e	0f	3e
357	1,	1963:	DTE	1963	76.193306	0.156489	02	01	01	06	00	0a
358	1,	1969:	DTE	1969	76.363371	0.159535	02	01	0e	2d	0f	4d
359	1,	1975:	DTE	1975	76.532422	0.158521	02	01	01	06	00	0a
360	1,	1981:	DTE	1981	76.700376	0.157425	02	01	0e	2d	1e	5c
361	1,	1987:	DTE	1987	76.869398	0.158491	02	01	01	06	00	0a
362	1,	1993:	DTE	1993	77.037446	0.157516	02	01	0e	3f	1e	6e
363	1,	1999:	DTE	1999	77.206468	0.158505	02	01	01	06	00	0a
364	1,	2005:	DTE	2005	77.375480	0.158492	02	01	0e	3f	2d	7d
365	1,	2011:	DTE	2011	77.543516	0.157519	02	01	01	06	00	0a
366	1,	2017:	DTE	2017	77.712537	0.158506	02	01	0e	4f	2d	8d
367	1,	2023:	DTE	2023	77.883541	0.160486	02	01	01	06	00	0a
368	1,	2029:	DTE	2029	78.053543	0.159473	02	01	0e	4f	3f	9f
369	1,	2035:	DTE	2035	78.222615	0.158544	02	01	01	06	00	0a
370	1,	2041:	DTE	2041	78.391449	0.158317	02	01	0e	5e	3f	ae
371	1,	2047:	DTE	2047	78.559622	0.157642	02	01	01	06	00	0a
372	1,	2053:	DTE	2053	78.728667	0.158515	02	01	0e	5e	4f	be
373	1,	2059:	DTE	2059	78.897668	0.158478	02	01	01	06	00	0a
374	1,	2065:	DTE	2065	79.065702	0.157503	02	01	0e	5e	5e	cd
375	1,	2071:	DTE	2071	79.234739	0.158507	02	01	01	06	00	0a
376	1,	2077:	DTE	2077	79.407755	0.162485	02	01	0e	6d	5e	dc
377	1,	2083:	DTE	2083	79.575768	0.157491	02	01	01	06	00	0a
378	1,	2089:	DTE	2089	79.744814	0.158530	02	01	0e	6d	6d	eb
379	1,	2095:	DTE	2095	79.913815	0.158468	02	01	01	06	00	0a
380	1,	2101:	DTE	2101	80.081991	0.157647	02	01	0e	7f	6d	fd
381	1,	2107:	DTE	2107	80.250881	0.158359	02	01	01	06	00	0a
382	1,	2113:	DTE	2113	80.419883	0.158485	02	01	0e	7f	7f	0f
383	1,	2119:	DTE	2119	80.587916	0.157518	02	01	01	06	00	0a
384	1,	2125:	DTE	2125	80.756927	0.158481	02	01	0e	8e	7f	1e
385	1,	2131:	DTE	2131	80.925961	0.158505	02	01	01	06	00	0a
386	1,	2137:	DTE	2137	81.097979	0.161486	02	01	0e	8e	8e	2d
387	1,	2143:	DTE	2143	81.267004	0.158505	02	01	01	06	00	0a
388	1,	2149:	DTE	2149	81.436028	0.158506	02	01	0e	9e	8e	3d
389	1,	2155:	DTE	2155	81.604049	0.157491	02	01	01	06	00	0a
390	1,	2161:	DTE	2161	81.773068	0.158490	02	01	0e	9e	9e	4d
391	1,	2167:	DTE	2167	81.942187	0.158599	02	01	01	06	00	0a
392	1,	2173:	DTE	2173	82.110140	0.157422	02	01	0e	ad	9e	5c
393	1,	2179:	DTE	2179	82.279140	0.158480	02	01	01	06	00	0a
394	1,	2185:	DTE	2185	82.447148	0.157478	02	01	0e	ad	ad	6b
395	1,	2191:	DTE	2191	82.616170	0.158492	02	01	01	06	00	0a
396	1,	2197:	DTE	2197	82.785195	0.158494	02	01	0e	ad	bf	7d
397	1,	2203:	DTE	2203	82.953239	0.157514	02	01	01	06	00	0a
398	1,	2209:	DTE	2209	83.122265	0.158506	02	01	0e	bf	bf	8f
399	1,	2215:	DTE	2215	83.290274	0.157479	02	01	01	06	00	0a
400	1,	2221:	DTE	2221	83.459309	0.158507	02	01	0e	ce	bf	9e
401	1,	2227:	DTE	2227	83.628358	0.158518	02	01	01	06	00	0a
402	1,	2233:	DTE	2233	83.796365	0.157477	02	01	0e	ce	ce	ad
403	1,	2239:	DTE	2239	83.965362	0.158478	02	01	01	06	00	0a
404	1,	2245:	DTE	2245	84.134400	0.158506	02	01	0e	ce	dd	bc
405	1,	2251:	DTE	2251	84.302408	0.157478	02	01	01	06	00	0a
406	1,	2257:	DTE	2257	84.471457	0.158518	02	01	0e	dd	dd	cb
407	1,	2263:	DTE	2263	84.640494	0.158506	02	01	01	06	00	0a
408	1,	2269:	DTE	2269	84.808488	0.157463	02	01	0e	dd	ed	db
409	1,	2275:	DTE	2275	84.977523	0.158517	02	01	01	06	00	0a
410	1,	2281:	DTE	2281	85.146521	0.158415	02	01	0e	ed	ed	eb
411	1,	2287:	DTE	2287	85.318346	0.161305	02	01	01	06	00	0a
412	1,	2293:	DTE	2293	85.491613	0.162567	02	01	0e	00	00	11
413												
414	1,	2299:	DTE	2299	85.660599	0.158468	02	01	01	00	00	04
415												
416	1,	2305:	DTE	2305	87.891924	2.220961	02	01	0e	1e	0f	3e

```

417      1,      2311: DTE  2311      88.060923      0.158479 02 01 01 02 00 06
418      1,      2317: DTE  2317      88.228932      0.157478 02 01 0e 0f 0f 2f
419      1,      2323: DTE  2323      88.397967      0.158564 02 01 01 04 00 08
420      1,      2329: DTE  2329      89.015039      0.606708 02 01 0e 0f 1e 3e
421      1,      2335: DTE  2335      89.183907      0.158339 02 01 01 04 00 08
422      1,      2341: DTE  2341      89.967200      0.772594 02 01 0e 0f 2d 4d
423      1,      2347: DTE  2347      90.136198      0.158468 02 01 01 04 00 08
424      1,      2353: DTE  2353      90.347225      0.200498 02 01 0e 0f 3f 5f
425      1,      2359: DTE  2359      90.516276      0.158688 02 01 01 04 00 08
426      1,      2365: DTE  2365      90.684310      0.157671 02 01 0e 0f 4f 6f
427      1,      2371: DTE  2371      90.853321      0.158494 02 01 01 04 00 08
428      1,      2377: DTE  2377      91.030325      0.166488 02 01 0e 0f 5e 7e
429      1,      2383: DTE  2383      91.199361      0.158506 02 01 01 04 00 08
430      1,      2389: DTE  2389      91.368370      0.158479 02 01 0e 0f 6d 8d
431      1,      2395: DTE  2395      91.536406      0.157502 02 01 01 04 00 08
432      1,      2401: DTE  2401      91.709414      0.162492 02 01 0e 0f 7f 9f
433      1,      2407: DTE  2407      91.879048      0.159118 02 01 01 04 00 08
434      1,      2413: DTE  2413      92.174478      0.284899 02 01 0e 0f 8e ae
435      1,      2419: DTE  2419      92.343552      0.158543 02 01 01 04 00 08
436      1,      2425: DTE  2425      92.511550      0.157480 02 01 0e 0f 9e be
437      1,      2431: DTE  2431      92.680597      0.158520 02 01 01 04 00 08
438      1,      2437: DTE  2437      92.849568      0.158440 02 01 0e 0f ad cd
439      1,      2443: DTE  2443      93.017590      0.157489 02 01 01 04 00 08
440      1,      2449: DTE  2449      93.186600      0.158480 02 01 0e 0f bf df
441      1,      2455: DTE  2455      93.355610      0.158479 02 01 01 04 00 08
442      1,      2461: DTE  2461      93.523672      0.157543 02 01 0e 0f ce ee
443      1,      2467: DTE  2467      93.692681      0.158479 02 01 01 04 00 08
444      1,      2473: DTE  2473      93.865714      0.162502 02 01 0e 0f dd fd
445      1,      2479: DTE  2479      94.033736      0.157504 02 01 01 04 00 08
446      1,      2485: DTE  2485      94.202772      0.158518 02 01 0e 0f ed od
447      1,      2491: DTE  2491      94.371833      0.158531 02 01 01 04 00 08
448      1,      2497: DTE  2497      94.842837      0.460472 02 01 0e 00 00 11
449
450      1,      2503: DTE  2503      95.011860      0.158493 02 01 01 00 00 04
451
452      1,      2509: DTE  2509      98.810404      3.788145 02 01 01 20 00 24
453      1,      2515: DTE  2515     100.855259      2.034327 02 01 01 00 00 04
454
455      1,      2521: DTE  2521     103.644283      2.778492 02 01 01 10 00 14
456      1,      2527: DTE  2527     105.911353      2.256679 02 01 01 00 00 04
457
458      1,      2533: DTE  2533     109.622837      3.700954 02 01 01 00 01 05
459      1,      2539: DTE  2539     111.899205      2.265934 02 01 01 00 00 04
460
461      1,      2545: DTE  2545     114.011432      2.101711 02 01 01 00 02 06
462      1,      2551: DTE  2551     116.263735      2.241775 02 01 01 00 00 04
463
464      1,      2557: DTE  2557     120.054256      3.779990 02 01 01 80 00 84
465      1,      2563: DTE  2563     122.729672      2.664899 02 01 01 00 00 04
466
467      1,      2569: DTE  2569     125.221979      2.481776 02 01 01 40 00 44
468      1,      2575: DTE  2575     127.078210      1.845715 02 01 01 00 00 04
469
470      1,      2581: DTE  2581     133.157394      6.068663 02 01 02 01 06
471      1,      2586: DTE  2586     137.848670      4.682856 02 01 05 01 09
472
473      1,      2591: DTE  2591     145.777757      7.920667 02 01 02 80 85
474      1,      2596: DTE  2596     151.028459      5.242282 02 01 05 80 88
475
476 There were a total of      2600 bytes transferred
477
478 There were a total of      0 DCE bytes transferred
479 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
480 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
481
482 There were a total of      2600 DTE bytes transferred
483 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
484 The last DTE byte was at 151.036881 seconds from the start of data collection
485
486

```

1.7 Ganz

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **999**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **255**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Ganz
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07N.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:32-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 8:02:47 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:59:44.905458 AM) through
13 Event 1,638 (12/19/2007 8:02:22.267418 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 f1 00 00 02 08 00 04
17      1,      8: DTE      8      0.417097  0.404471 f1 00 00 02 01 00 0d
18      1,     15: DTE     15      1.230157  0.800434 f1 00 00 02 01 00 0d
19
20      1,     22: DTE     22      3.624506  2.381711 f1 00 00 02 01 00 0d
21
22      1,     29: DTE     29      5.330730  1.693586 f1 00 00 02 01 00 0d
23      1,     36: DTE     36      5.994818  0.651462 f1 00 00 02 01 00 0d
24
25      1,     43: DTE     43      7.021952  1.014510 f1 00 00 02 01 01 0c
26
27      1,     50: DTE     50      8.083086  1.048507 f1 00 00 02 01 01 0c
28      1,     57: DTE     57      9.046236  0.950512 f1 00 00 02 01 01 0c
29      1,     64: DTE     64      9.667330  0.608468 f1 00 00 02 01 01 0c
30      1,     71: DTE     71     10.105391  0.425433 f1 00 00 02 01 01 0c
31      1,     78: DTE     78     10.393410  0.275394 f1 00 00 02 01 01 0c
32      1,     85: DTE     85     10.886304  0.480267 f1 00 00 02 01 01 0c
33      1,     92: DTE     92     11.336535  0.437437 f1 00 00 02 01 01 0c
34      1,     99: DTE     99     11.689568  0.340406 f1 00 00 02 01 01 0c
35      1,    106: DTE    106     11.857603  0.155406 f1 00 00 02 01 02 0f
36      1,    113: DTE    113     12.124648  0.254419 f1 00 00 02 01 02 0f
37      1,    120: DTE    120     12.532687  0.395412 f1 00 00 02 01 02 0f
38      1,    127: DTE    127     12.841743  0.296409 f1 00 00 02 01 02 0f
39      1,    134: DTE    134     13.138840  0.284469 f1 00 00 02 01 02 0f
40      1,    141: DTE    141     13.973906  0.822428 f1 00 00 02 00 00 0c
41      1,    148: DTE    148     14.244933  0.258401 f1 00 00 02 c0 80 4c
42
43      1,    155: DTE    155     18.765560  4.508000 f1 00 00 02 01 00 0d
44      1,    162: DTE    162     19.741680  0.963496 f1 00 00 02 05 00 09
45      1,    169: DTE    169     20.123603  0.369297 f1 00 00 02 05 00 09
46      1,    176: DTE    176     20.531773  0.395424 f1 00 00 02 05 00 09
47      1,    183: DTE    183     21.152876  0.608635 f1 00 00 02 05 00 09
48      1,    190: DTE    190     21.492929  0.327593 f1 00 00 02 05 00 09
49      1,    197: DTE    197     21.681937  0.176361 f1 00 00 02 05 00 09
50      1,    204: DTE    204     22.069062  0.374485 f1 00 00 02 05 00 09
51      1,    211: DTE    211     22.272029  0.190329 f1 00 00 02 05 01 08
52      1,    218: DTE    218     22.752082  0.467413 f1 00 00 02 05 01 08
53      1,    225: DTE    225     23.147212  0.382490 f1 00 00 02 05 01 08
54      1,    232: DTE    232     23.315206  0.155367 f1 00 00 02 05 01 08
55      1,    239: DTE    239     23.689231  0.361397 f1 00 00 02 05 01 08
56      1,    246: DTE    246     23.943242  0.241372 f1 00 00 02 05 01 08
57      1,    253: DTE    253     24.799359  0.843478 f1 00 00 02 05 05 0c

```

58	1,	260:	DTE	260	25.024451	0.212451	f1	00	00	02	05	05	0c
59	1,	267:	DTE	267	25.341457	0.304367	f1	00	00	02	05	05	0c
60	1,	274:	DTE	274	26.155547	0.801464	f1	00	00	02	05	05	0c
61	1,	281:	DTE	281	26.328567	0.160383	f1	00	00	02	05	06	0f
62	1,	288:	DTE	288	26.561600	0.220502	f1	00	00	02	05	06	0f
63	1,	295:	DTE	295	26.964673	0.390447	f1	00	00	02	05	06	0f
64	1,	302:	DTE	302	27.389711	0.412411	f1	00	00	02	05	06	0f
65	1,	309:	DTE	309	27.707759	0.305420	f1	00	00	02	05	06	0f
66	1,	316:	DTE	316	27.875817	0.155433	f1	00	00	02	05	0a	03
67	1,	323:	DTE	323	28.044826	0.156395	f1	00	00	02	05	0a	03
68	1,	330:	DTE	330	28.213838	0.156397	f1	00	00	02	05	0a	03
69	1,	337:	DTE	337	28.403865	0.177400	f1	00	00	02	05	0a	03
70	1,	344:	DTE	344	29.024961	0.608623	f1	00	00	02	00	00	0c
71	1,	351:	DTE	351	29.295964	0.258379	f1	00	00	02	c0	80	4c
72													
73	1,	358:	DTE	358	32.505390	3.196801	f1	00	00	02	10	00	1c
74													
75	1,	365:	DTE	365	33.665557	1.147542	f1	00	00	02	04	00	08
76	1,	372:	DTE	372	34.500704	0.822506	f1	00	00	02	04	00	08
77	1,	379:	DTE	379	34.831729	0.318402	f1	00	00	02	04	00	08
78	1,	386:	DTE	386	35.635842	0.791486	f1	00	00	02	04	00	08
79	1,	393:	DTE	393	35.817863	0.169404	f1	00	00	02	04	00	08
80	1,	400:	DTE	400	36.084894	0.254392	f1	00	00	02	04	04	0c
81													
82	1,	407:	DTE	407	37.103033	1.005500	f1	00	00	02	04	04	0c
83	1,	414:	DTE	414	37.306063	0.190391	f1	00	00	02	04	04	0c
84	1,	421:	DTE	421	37.582106	0.263581	f1	00	00	02	04	04	0c
85	1,	428:	DTE	428	38.074164	0.479417	f1	00	00	02	04	04	0c
86	1,	435:	DTE	435	38.362199	0.275395	f1	00	00	02	04	08	00
87	1,	442:	DTE	442	38.779255	0.404431	f1	00	00	02	04	08	00
88	1,	449:	DTE	449	39.165323	0.373439	f1	00	00	02	04	08	00
89	1,	456:	DTE	456	39.462355	0.284406	f1	00	00	02	04	08	00
90	1,	463:	DTE	463	40.019426	0.544445	f1	00	00	02	04	08	00
91	1,	470:	DTE	470	40.683526	0.651452	f1	00	00	02	00	00	0c
92	1,	477:	DTE	477	40.950532	0.254367	f1	00	00	02	c0	80	4c
93													
94	1,	484:	DTE	484	43.406871	2.443714	f1	00	00	02	10	00	1c
95	1,	491:	DTE	491	43.952966	0.533466	f1	00	00	02	04	00	08
96	1,	498:	DTE	498	44.638072	0.672467	f1	00	00	02	06	00	0a
97	1,	505:	DTE	505	45.076118	0.425422	f1	00	00	02	06	00	0a
98	1,	512:	DTE	512	45.245140	0.156384	f1	00	00	02	06	00	0a
99	1,	519:	DTE	519	45.661209	0.403441	f1	00	00	02	06	00	0a
100	1,	526:	DTE	526	46.048240	0.374406	f1	00	00	02	06	00	0a
101	1,	533:	DTE	533	46.212250	0.151362	f1	00	00	02	06	00	0a
102	1,	540:	DTE	540	46.381309	0.156420	f1	00	00	02	06	00	0a
103	1,	547:	DTE	547	46.549331	0.155405	f1	00	00	02	06	00	0a
104	1,	554:	DTE	554	46.718356	0.156397	f1	00	00	02	06	01	0b
105	1,	561:	DTE	561	46.887366	0.156370	f1	00	00	02	06	01	0b
106	1,	568:	DTE	568	47.055388	0.155394	f1	00	00	02	06	05	0f
107	1,	575:	DTE	575	47.591444	0.523430	f1	00	00	02	06	05	0f
108	1,	582:	DTE	582	47.760466	0.156396	f1	00	00	02	06	05	0f
109	1,	589:	DTE	589	47.929503	0.156377	f1	00	00	02	06	05	0f
110	1,	596:	DTE	596	48.097522	0.155560	f1	00	00	02	06	05	0f
111	1,	603:	DTE	603	48.415569	0.305418	f1	00	00	02	06	05	0f
112	1,	610:	DTE	610	48.584526	0.156330	f1	00	00	02	06	05	0f
113	1,	617:	DTE	617	48.751637	0.154430	f1	00	00	02	06	05	0f
114	1,	624:	DTE	624	48.921639	0.157375	f1	00	00	02	06	05	0f
115	1,	631:	DTE	631	49.094646	0.160369	f1	00	00	02	06	06	0c
116	1,	638:	DTE	638	49.263680	0.156563	f1	00	00	02	06	06	0c
117	1,	645:	DTE	645	49.487704	0.211397	f1	00	00	02	06	06	0c
118	1,	652:	DTE	652	49.980791	0.480446	f1	00	00	02	06	06	0c
119	1,	659:	DTE	659	50.148799	0.155382	f1	00	00	02	06	06	0c
120	1,	666:	DTE	666	50.317900	0.156462	f1	00	00	02	06	0a	00
121	1,	673:	DTE	673	50.486844	0.156317	f1	00	00	02	06	0a	00
122	1,	680:	DTE	680	50.688863	0.189377	f1	00	00	02	06	0a	00
123	1,	687:	DTE	687	50.857798	0.156295	f1	00	00	02	06	0a	00
124	1,	694:	DTE	694	51.069919	0.199326	f1	00	00	02	00	00	0c
125	1,	701:	DTE	701	51.338994	0.256450	f1	00	00	02	c0	80	4c
126													
127	1,	708:	DTE	708	53.209204	1.857584	f1	00	00	02	08	00	04
128	1,	715:	DTE	715	54.193396	0.971554	f1	00	00	02	02	00	0e
129	1,	722:	DTE	722	54.361363	0.155341	f1	00	00	02	02	00	0e

130	1,	729:	DTE	729	55.196482	0.822479	f1	00	00	02	02	00	0e
131	1,	736:	DTE	736	55.668902	0.459781	f1	00	00	02	02	00	0e
132	1,	743:	DTE	743	55.956418	0.274875	f1	00	00	02	02	00	0e
133	1,	750:	DTE	750	56.189632	0.220407	f1	00	00	02	02	01	0f
134	1,	757:	DTE	757	56.464659	0.262400	f1	00	00	02	02	01	0f
135	1,	764:	DTE	764	56.633681	0.156382	f1	00	00	02	02	01	0f
136	1,	771:	DTE	771	57.084736	0.438582	f1	00	00	02	02	01	0f
137	1,	778:	DTE	778	57.338161	0.240785	f1	00	00	02	02	01	0f
138	1,	785:	DTE	785	57.639816	0.289029	f1	00	00	02	02	02	0c
139	1,	792:	DTE	792	57.808836	0.156395	f1	00	00	02	02	02	0c
140	1,	799:	DTE	799	58.215884	0.394408	f1	00	00	02	02	02	0c
141	1,	806:	DTE	806	58.383902	0.155507	f1	00	00	02	02	02	0c
142	1,	813:	DTE	813	58.552952	0.156409	f1	00	00	02	02	02	0c
143	1,	820:	DTE	820	59.239060	0.673482	f1	00	00	02	00	00	0c
144	1,	827:	DTE	827	59.510082	0.258397	f1	00	00	02	c0	80	4c
145													
146	1,	834:	DTE	834	61.250296	1.727596	f1	00	00	02	08	00	04
147	1,	841:	DTE	841	61.999490	0.736722	f1	00	00	02	08	00	04
148	1,	848:	DTE	848	62.612498	0.600369	f1	00	00	02	0a	00	06
149	1,	855:	DTE	855	62.781506	0.156550	f1	00	00	02	0a	00	06
150	1,	862:	DTE	862	63.261573	0.467440	f1	00	00	02	0a	00	06
151	1,	869:	DTE	869	63.432600	0.158401	f1	00	00	02	0a	00	06
152	1,	876:	DTE	876	63.624617	0.179377	f1	00	00	02	0a	00	06
153	1,	883:	DTE	883	63.793656	0.156411	f1	00	00	02	0a	00	06
154	1,	890:	DTE	890	63.962500	0.156209	f1	00	00	02	0a	00	06
155	1,	897:	DTE	897	64.134695	0.159404	f1	00	00	02	0a	01	07
156	1,	904:	DTE	904	64.303720	0.156383	f1	00	00	02	0a	01	07
157	1,	911:	DTE	911	64.472715	0.156370	f1	00	00	02	0a	01	07
158	1,	918:	DTE	918	64.640777	0.155420	f1	00	00	02	0a	01	07
159	1,	925:	DTE	925	65.313863	0.660460	f1	00	00	02	0a	01	07
160	1,	932:	DTE	932	65.494879	0.168390	f1	00	00	02	0a	05	03
161	1,	939:	DTE	939	65.663902	0.156396	f1	00	00	02	0a	05	03
162	1,	946:	DTE	946	65.831936	0.155408	f1	00	00	02	0a	05	03
163	1,	953:	DTE	953	66.000960	0.156397	f1	00	00	02	0a	05	03
164	1,	960:	DTE	960	66.168980	0.155393	f1	00	00	02	0a	05	03
165	1,	967:	DTE	967	66.338002	0.156384	f1	00	00	02	0a	05	03
166	1,	974:	DTE	974	66.507028	0.156398	f1	00	00	02	0a	06	00
167	1,	981:	DTE	981	66.675035	0.155369	f1	00	00	02	0a	06	00
168	1,	988:	DTE	988	66.985088	0.297426	f1	00	00	02	0a	06	00
169	1,	995:	DTE	995	67.273146	0.275432	f1	00	00	02	0a	06	00
170	1,	1002:	DTE	1002	67.442156	0.156369	f1	00	00	02	0a	06	00
171	1,	1009:	DTE	1009	67.611142	0.156345	f1	00	00	02	0a	0a	0c
172	1,	1016:	DTE	1016	67.783185	0.159416	f1	00	00	02	0a	0a	0c
173	1,	1023:	DTE	1023	67.956205	0.160394	f1	00	00	02	0a	0a	0c
174	1,	1030:	DTE	1030	68.168253	0.199587	f1	00	00	02	0a	0a	0c
175	1,	1037:	DTE	1037	68.908358	0.727482	f1	00	00	02	00	00	0c
176	1,	1044:	DTE	1044	69.180387	0.259405	f1	00	00	02	c0	80	4c
177													
178	1,	1051:	DTE	1051	71.142639	1.949627	f1	00	00	02	08	04	00
179	1,	1058:	DTE	1058	71.310673	0.155396	f1	00	00	02	08	00	04
180	1,	1065:	DTE	1065	71.897744	0.574430	f1	00	00	02	08	00	04
181	1,	1072:	DTE	1072	72.214774	0.304392	f1	00	00	02	08	00	04
182	1,	1079:	DTE	1079	72.688850	0.461450	f1	00	00	02	08	00	04
183	1,	1086:	DTE	1086	73.061936	0.360447	f1	00	00	02	08	04	00
184	1,	1093:	DTE	1093	73.337953	0.263377	f1	00	00	02	08	04	00
185	1,	1100:	DTE	1100	73.595985	0.245406	f1	00	00	02	08	04	00
186	1,	1107:	DTE	1107	74.055048	0.446423	f1	00	00	02	08	04	00
187	1,	1114:	DTE	1114	74.953432	0.885758	f1	00	00	02	08	04	00
188	1,	1121:	DTE	1121	75.340217	0.374158	f1	00	00	02	08	08	0c
189	1,	1128:	DTE	1128	76.080335	0.727483	f1	00	00	02	08	08	0c
190	1,	1135:	DTE	1135	76.646428	0.553631	f1	00	00	02	08	08	0c
191	1,	1142:	DTE	1142	77.195500	0.536446	f1	00	00	02	08	08	0c
192	1,	1149:	DTE	1149	77.633523	0.425393	f1	00	00	02	08	08	0c
193	1,	1156:	DTE	1156	78.190595	0.544436	f1	00	00	02	00	00	0c
194	1,	1163:	DTE	1163	78.461661	0.258442	f1	00	00	02	c0	80	4c
195													
196	1,	1170:	DTE	1170	81.125007	2.650719	f1	00	00	02	08	04	00
197	1,	1177:	DTE	1177	81.383015	0.245366	f1	00	00	02	08	00	04
198	1,	1184:	DTE	1184	81.551938	0.156284	f1	00	00	02	09	00	05
199	1,	1191:	DTE	1191	81.720074	0.155396	f1	00	00	02	09	00	05
200	1,	1198:	DTE	1198	81.889107	0.156408	f1	00	00	02	09	00	05
201	1,	1205:	DTE	1205	82.250152	0.348403	f1	00	00	02	09	00	05

202	1,	1212:	DTE	1212	82.418170	0.155382	f1	00	00	02	09	00	05
203	1,	1219:	DTE	1219	82.587260	0.156450	f1	00	00	02	09	00	05
204	1,	1226:	DTE	1226	82.755216	0.155330	f1	00	00	02	09	04	01
205	1,	1233:	DTE	1233	82.924239	0.156383	f1	00	00	02	09	04	01
206	1,	1240:	DTE	1240	83.276284	0.339406	f1	00	00	02	09	05	00
207	1,	1247:	DTE	1247	83.445306	0.156382	f1	00	00	02	09	05	00
208	1,	1254:	DTE	1254	83.614330	0.156384	f1	00	00	02	09	05	00
209	1,	1261:	DTE	1261	83.782351	0.155381	f1	00	00	02	09	05	00
210	1,	1268:	DTE	1268	83.952767	0.157768	f1	00	00	02	09	05	00
211	1,	1275:	DTE	1275	84.120450	0.155046	f1	00	00	02	09	05	00
212	1,	1282:	DTE	1282	84.288418	0.155342	f1	00	00	02	09	05	00
213	1,	1289:	DTE	1289	84.457454	0.156410	f1	00	00	02	09	05	00
214	1,	1296:	DTE	1296	84.625486	0.155404	f1	00	00	02	09	05	00
215	1,	1303:	DTE	1303	84.794513	0.156398	f1	00	00	02	09	06	03
216	1,	1310:	DTE	1310	84.967507	0.160367	f1	00	00	02	09	06	03
217	1,	1317:	DTE	1317	85.136570	0.156423	f1	00	00	02	09	0a	0f
218	1,	1324:	DTE	1324	85.304565	0.155480	f1	00	00	02	09	0a	0f
219	1,	1331:	DTE	1331	85.473588	0.156388	f1	00	00	02	09	0a	0f
220	1,	1338:	DTE	1338	85.642610	0.156397	f1	00	00	02	09	0a	0f
221	1,	1345:	DTE	1345	85.810631	0.155394	f1	00	00	02	09	0a	0f
222	1,	1352:	DTE	1352	85.979681	0.156422	f1	00	00	02	09	0a	0f
223													
224	1,	1359:	DTE	1359	89.360126	3.367972	f1	00	00	02	00	00	0c
225	1,	1366:	DTE	1366	89.631140	0.258391	f1	00	00	02	c0	80	4c
226													
227	1,	1373:	DTE	1373	95.052872	5.409260	f1	00	00	02	09	00	05
228	1,	1380:	DTE	1380	95.220969	0.155459	f1	00	00	02	01	00	0d
229	1,	1387:	DTE	1387	95.637976	0.404380	f1	00	00	02	01	00	0d
230	1,	1394:	DTE	1394	96.237038	0.586436	f1	00	00	02	01	00	0d
231	1,	1401:	DTE	1401	96.739120	0.489442	f1	00	00	02	01	00	0d
232													
233	1,	1408:	DTE	1408	97.950280	1.198519	f1	00	00	02	01	00	0d
234	1,	1415:	DTE	1415	98.336320	0.373401	f1	00	00	02	01	01	0c
235	1,	1422:	DTE	1422	98.590356	0.241421	f1	00	00	02	01	01	0c
236	1,	1429:	DTE	1429	98.955423	0.352440	f1	00	00	02	01	01	0c
237	1,	1436:	DTE	1436	99.180437	0.212375	f1	00	00	02	01	01	0c
238	1,	1443:	DTE	1443	99.348456	0.155382	f1	00	00	02	01	01	0c
239	1,	1450:	DTE	1450	99.538535	0.177439	f1	00	00	02	01	02	0f
240	1,	1457:	DTE	1457	99.976542	0.425382	f1	00	00	02	01	02	0f
241	1,	1464:	DTE	1464	100.683640	0.694472	f1	00	00	02	01	02	0f
242	1,	1471:	DTE	1471	101.163730	0.467453	f1	00	00	02	01	02	0f
243	1,	1478:	DTE	1478	101.409745	0.233389	f1	00	00	02	01	02	0f
244													
245	1,	1485:	DTE	1485	102.824941	1.402569	f1	00	00	02	00	00	0c
246	1,	1492:	DTE	1492	103.095983	0.258418	f1	00	00	02	c0	80	4c
247													
248	1,	1499:	DTE	1499	107.356581	4.247973	f1	00	00	02	10	00	1c
249													
250	1,	1506:	DTE	1506	108.494718	1.125658	f1	00	00	02	00	00	0c
251	1,	1513:	DTE	1513	108.765684	0.258340	f1	00	00	02	c0	80	4c
252													
253	1,	1520:	DTE	1520	111.480122	2.701645	f1	00	00	02	20	00	2c
254													
255	1,	1527:	DTE	1527	112.960317	1.467557	f1	00	00	02	00	00	0c
256	1,	1534:	DTE	1534	113.231346	0.258402	f1	00	00	02	c0	80	4c
257													
258	1,	1541:	DTE	1541	116.355773	3.111801	f1	00	00	02	05	09	00
259													
260	1,	1548:	DTE	1548	119.975278	3.606866	f1	00	00	02	00	00	0c
261	1,	1555:	DTE	1555	120.246292	0.258389	f1	00	00	02	c0	80	4c
262													
263	1,	1562:	DTE	1562	129.362541	9.103621	f1	00	00	02	06	09	03
264	1,	1569:	DTE	1569	130.367672	0.992491	f1	00	00	02	00	00	0c
265	1,	1576:	DTE	1576	130.634704	0.254394	f1	00	00	02	c0	80	4c
266	1,	1583:	DTE	1583	131.222762	0.575421	f1	00	00	02	40	80	cc
267													
268	1,	1590:	DTE	1590	132.826016	1.590628	f1	00	00	02	00	80	8c
269	1,	1597:	DTE	1597	134.596253	1.757609	f1	00	00	02	80	80	0c
270	1,	1604:	DTE	1604	136.870574	2.261696	f1	00	00	02	00	80	8c
271													
272	1,	1611:	DTE	1611	142.292292	5.409092	f1	00	00	01	00	00	0f
273	1,	1618:	DTE	1618	146.261821	3.956890	f1	00	00	01	40	00	4f

```
274
275      1,      1625: DTE      1625      153.079751      6.805302 f1 00 00 01 3e 03 32
276      1,      1632: DTE      1632      157.349321      4.257109 f1 00 00 01 7e 03 72
277
278 There were a total of      1638 bytes transferred
279
280 There were a total of      0 DCE bytes transferred
281 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
282 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
283
284 There were a total of      1638 DTE bytes transferred
285 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
286 The last DTE byte was at 157.361960 seconds from the start of data collection
287
```

1.8 Hernis

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **1**
5. Minimum Preset Number: **0**
6. Maximum Preset Number: **0**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Hernis
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07M.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:32-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:58:10 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:55:17.506241 AM) through
13 Event 1,750 (12/19/2007 7:57:18.109014 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 02 46
17      1,      3: DTE      3      0.004201  0.002110 02 48 03
18      1,      6: DTE      6      0.010515  0.002095 02 46
19      1,      8: DTE      8      0.014735  0.002110 02 48 03
20      1,     11: DTE     11      0.173060  0.154120 02 48 03
21      1,     14: DTE     14      0.179370  0.002097 02 48 03
22      1,     17: DTE     17      0.738099  0.554509 02 48 03
23      1,     20: DTE     20      0.744410  0.002111 02 48 03
24      1,     23: DTE     23      1.432174  0.683545 02 48 03
25      1,     26: DTE     26      1.438485  0.002096 02 48 03
26      1,     29: DTE     29      1.601197  0.158494 02 48 03
27      1,     32: DTE     32      1.607508  0.002110 02 48 03
28      1,     35: DTE     35      1.769205  0.157547 02 48 03
29      1,     38: DTE     38      1.775530  0.002109 02 48 03
30      1,     41: DTE     41      2.058279  0.278544 02 48 03
31      1,     44: DTE     44      2.064591  0.002263 02 48 03
32      1,     47: DTE     47      2.282277  0.213565 02 48 03
33      1,     50: DTE     50      2.288589  0.002097 02 48 03
34      1,     53: DTE     53      2.450325  0.157685 02 48 03
35      1,     56: DTE     56      2.456636  0.002109 02 48 03
36      1,     59: DTE     59      2.619407  0.158565 02 48 03
37      1,     62: DTE     62      2.625673  0.002264 02 48 03
38      1,     65: DTE     65      2.800376  0.170486 02 48 03
39      1,     68: DTE     68      2.806687  0.002108 02 48 03
40      1,     71: DTE     71      3.272436  0.461530 02 48 03
41      1,     74: DTE     74      3.278745  0.002110 02 48 03
42      1,     77: DTE     77      3.774531  0.491580 02 48 03
43      1,     80: DTE     80      3.780854  0.002107 02 48 03
44      1,     83: DTE     83      4.310559  0.525453 02 48 03
45      1,     86: DTE     86      4.316870  0.002096 02 48 03
46      1,     89: DTE     89      4.576639  0.255550 02 48 03
47      1,     92: DTE     92      4.582951  0.002109 02 48 03
48
49      1,     95: DTE     95      5.612746  1.025598 02 48 03
50      1,     98: DTE     98      5.619057  0.002096 02 48 03
51      1,    101: DTE    101      5.819791  0.196515 02 32 03
52      1,    104: DTE    104      5.826101  0.002096 02 32 03
53      1,    107: DTE    107      5.832429  0.002110 02 33 03
54      1,    110: DTE    110      5.838745  0.002109 02 33 03
55      1,    113: DTE    113     10.506419  4.663470 02 48 03
56      1,    116: DTE    116     10.512727  0.002095 02 48 03
57      1,    119: DTE    119     10.835286  0.318338 02 48 03

```

58	1,	122:	DTE	122	10.841597	0.001929	02	48	03
59	1,	125:	DTE	125	11.210545	0.364561	02	45	
60	1,	127:	DTE	127	11.214745	0.002095	02	48	03
61	1,	130:	DTE	130	11.221074	0.002110	02	45	
62	1,	132:	DTE	132	11.225144	0.001972	02	48	03
63	1,	135:	DTE	135	11.592549	0.363050	02	45	
64	1,	137:	DTE	137	11.596753	0.002098	02	48	03
65	1,	140:	DTE	140	11.603079	0.002106	02	45	
66	1,	142:	DTE	142	11.607285	0.002109	02	48	03
67	1,	145:	DTE	145	11.859594	0.248090	02	45	
68	1,	147:	DTE	147	11.863796	0.002109	02	48	03
69	1,	150:	DTE	150	11.870111	0.002096	02	45	
70	1,	152:	DTE	152	11.874329	0.002109	02	48	03
71	1,	155:	DTE	155	12.198632	0.320097	02	45	
72	1,	157:	DTE	157	12.202833	0.002110	02	48	03
73	1,	160:	DTE	160	12.209148	0.002254	02	45	
74	1,	162:	DTE	162	12.213366	0.002110	02	48	03
75	1,	165:	DTE	165	12.367682	0.150108	02	45	
76	1,	167:	DTE	167	12.371881	0.002107	02	48	03
77	1,	170:	DTE	170	12.378198	0.002244	02	45	
78	1,	172:	DTE	172	12.382415	0.002109	02	48	03
79	1,	175:	DTE	175	13.095754	0.709132	02	45	
80	1,	177:	DTE	177	13.099967	0.002108	02	48	03
81	1,	180:	DTE	180	13.106282	0.002110	02	45	
82	1,	182:	DTE	182	13.110501	0.002056	02	48	03
83	1,	185:	DTE	185	13.383814	0.269107	02	45	
84	1,	187:	DTE	187	13.388015	0.002098	02	48	03
85	1,	190:	DTE	190	13.394343	0.002110	02	45	
86	1,	192:	DTE	192	13.398558	0.002117	02	48	03
87	1,	195:	DTE	195	13.552807	0.150040	02	45	
88	1,	197:	DTE	197	13.557025	0.002110	02	48	03
89	1,	200:	DTE	200	13.563339	0.002109	02	45	
90	1,	202:	DTE	202	13.567560	0.002110	02	48	03
91	1,	205:	DTE	205	13.807211	0.235446	02	45	
92	1,	207:	DTE	207	13.811427	0.002228	02	48	03
93	1,	210:	DTE	210	13.817741	0.002110	02	45	
94	1,	212:	DTE	212	13.821946	0.002096	02	48	03
95	1,	215:	DTE	215	13.975895	0.149729	02	45	
96	1,	217:	DTE	217	13.980097	0.002108	02	48	03
97	1,	220:	DTE	220	13.986413	0.002097	02	45	
98	1,	222:	DTE	222	13.990631	0.002109	02	48	03
99	1,	225:	DTE	225	14.257928	0.263090	02	45	
100	1,	227:	DTE	227	14.262143	0.002278	02	48	03
101	1,	230:	DTE	230	14.268456	0.002107	02	45	
102	1,	232:	DTE	232	14.272662	0.002095	02	48	03
103	1,	235:	DTE	235	14.470794	0.193912	02	45	
104	1,	237:	DTE	237	14.475011	0.002108	02	48	03
105	1,	240:	DTE	240	14.481491	0.002109	02	45	
106	1,	242:	DTE	242	14.485710	0.002109	02	48	03
107	1,	245:	DTE	245	14.639958	0.150043	02	45	
108	1,	247:	DTE	247	14.644174	0.002110	02	48	03
109	1,	250:	DTE	250	14.650409	0.002031	02	45	
110	1,	252:	DTE	252	14.654708	0.002110	02	48	03
111	1,	255:	DTE	255	14.979021	0.320110	02	45	
112	1,	257:	DTE	257	14.983222	0.002073	02	48	03
113	1,	260:	DTE	260	14.989537	0.002096	02	45	
114	1,	262:	DTE	262	14.993756	0.002109	02	48	03
115	1,	265:	DTE	265	15.148032	0.150071	02	45	
116	1,	267:	DTE	267	15.152233	0.002109	02	48	03
117	1,	270:	DTE	270	15.158547	0.002096	02	45	
118	1,	272:	DTE	272	15.162766	0.002109	02	48	03
119	1,	275:	DTE	275	15.316053	0.149081	02	45	
120	1,	277:	DTE	277	15.320254	0.002097	02	48	03
121	1,	280:	DTE	280	15.326568	0.002097	02	45	
122	1,	282:	DTE	282	15.330788	0.002109	02	48	03
123	1,	285:	DTE	285	15.865127	0.530132	02	45	
124	1,	287:	DTE	287	15.869342	0.002109	02	48	03
125	1,	290:	DTE	290	15.875657	0.002109	02	45	
126	1,	292:	DTE	292	15.879862	0.002095	02	48	03
127	1,	295:	DTE	295	16.153175	0.269092	02	45	
128	1,	297:	DTE	297	16.157375	0.002107	02	48	03
129	1,	300:	DTE	300	16.163691	0.002096	02	45	

130	1,	302:	DTE	302	16.167909	0.002107	02	48	03
131	1,	305:	DTE	305	16.326220	0.154104	02	45	
132	1,	307:	DTE	307	16.330438	0.002112	02	48	03
133	1,	310:	DTE	310	16.336751	0.002109	02	45	
134	1,	312:	DTE	312	16.340970	0.002109	02	48	03
135	1,	315:	DTE	315	16.495232	0.150056	02	45	
136	1,	317:	DTE	317	16.499447	0.002110	02	48	03
137	1,	320:	DTE	320	16.505760	0.002107	02	45	
138	1,	322:	DTE	322	16.509967	0.002095	02	48	03
139	1,	325:	DTE	325	16.770258	0.256071	02	45	
140	1,	327:	DTE	327	16.774472	0.002108	02	48	03
141	1,	330:	DTE	330	16.780788	0.002109	02	45	
142	1,	332:	DTE	332	16.784994	0.002097	02	48	03
143	1,	335:	DTE	335	17.148318	0.359106	02	45	
144	1,	337:	DTE	337	17.152519	0.002110	02	48	03
145	1,	340:	DTE	340	17.158834	0.002110	02	45	
146	1,	342:	DTE	342	17.163053	0.002110	02	48	03
147	1,	345:	DTE	345	17.338329	0.171071	02	45	
148	1,	347:	DTE	347	17.342544	0.002107	02	48	03
149	1,	350:	DTE	350	17.348860	0.002109	02	45	
150	1,	352:	DTE	352	17.353080	0.002110	02	48	03
151	1,	355:	DTE	355	17.507354	0.150069	02	45	
152	1,	357:	DTE	357	17.511569	0.002109	02	48	03
153	1,	360:	DTE	360	17.517883	0.002110	02	45	
154	1,	362:	DTE	362	17.522089	0.002096	02	48	03
155	1,	365:	DTE	365	18.171443	0.645134	02	32	03
156	1,	368:	DTE	368	18.177754	0.002276	02	32	03
157	1,	371:	DTE	371	18.184069	0.002096	02	33	03
158	1,	374:	DTE	374	18.190384	0.002096	02	33	03
159									
160	1,	377:	DTE	377	22.772075	4.577473	02	41	03
161	1,	380:	DTE	380	22.778392	0.002110	02	41	03
162	1,	383:	DTE	383	23.628187	0.845757	02	45	03
163	1,	386:	DTE	386	23.634510	0.002109	02	45	03
164									
165	1,	389:	DTE	389	24.693330	1.054613	02	45	03
166	1,	392:	DTE	392	24.699641	0.002109	02	45	03
167	1,	395:	DTE	395	24.862339	0.158480	02	45	03
168	1,	398:	DTE	398	24.868664	0.002108	02	45	03
169	1,	401:	DTE	401	25.227393	0.354523	02	45	03
170	1,	404:	DTE	404	25.233703	0.002109	02	45	03
171	1,	407:	DTE	407	25.793487	0.555565	02	45	03
172	1,	410:	DTE	410	25.799810	0.002110	02	45	03
173	1,	413:	DTE	413	26.337433	0.533417	02	45	03
174	1,	416:	DTE	416	26.343911	0.002109	02	45	03
175	1,	419:	DTE	419	26.570595	0.222466	02	45	03
176	1,	422:	DTE	422	26.576906	0.002109	02	45	03
177	1,	425:	DTE	425	27.008642	0.427530	02	45	03
178	1,	428:	DTE	428	27.014955	0.002111	02	45	03
179	1,	431:	DTE	431	27.671741	0.652569	02	45	03
180	1,	434:	DTE	434	27.678053	0.002111	02	45	03
181	1,	437:	DTE	437	28.131806	0.449535	02	45	03
182	1,	440:	DTE	440	28.138117	0.002097	02	45	03
183	1,	443:	DTE	443	28.624867	0.482696	02	45	03
184	1,	446:	DTE	446	28.631177	0.002098	02	45	03
185	1,	449:	DTE	449	28.997928	0.362533	02	45	03
186	1,	452:	DTE	452	29.004236	0.002096	02	45	03
187	1,	455:	DTE	455	29.166949	0.158493	02	45	03
188	1,	458:	DTE	458	29.173259	0.002172	02	45	03
189	1,	461:	DTE	461	29.398967	0.221502	02	45	03
190	1,	464:	DTE	464	29.405278	0.002109	02	45	03
191	1,	467:	DTE	467	29.709019	0.299536	02	45	03
192	1,	470:	DTE	470	29.715329	0.002107	02	45	03
193	1,	473:	DTE	473	30.017052	0.297503	02	45	03
194	1,	476:	DTE	476	30.023364	0.002096	02	45	03
195	1,	479:	DTE	479	30.747144	0.719561	02	32	03
196	1,	482:	DTE	482	30.753478	0.002120	02	32	03
197	1,	485:	DTE	485	30.759783	0.002109	02	33	03
198	1,	488:	DTE	488	30.766098	0.002277	02	33	03
199									
200	1,	491:	DTE	491	34.602683	3.832366	02	41	03
201	1,	494:	DTE	494	34.609013	0.002120	02	41	03

202	1,	497:	DTE	497	35.408811	0.795605	02	45	03
203	1,	500:	DTE	500	35.415173	0.002109	02	45	03
204	1,	503:	DTE	503	35.802925	0.383547	02	45	
205	1,	505:	DTE	505	35.807139	0.002109	02	47	03
206	1,	508:	DTE	508	35.813455	0.002109	02	45	
207	1,	510:	DTE	510	35.817660	0.002097	02	47	03
208	1,	513:	DTE	513	35.972937	0.151059	02	45	
209	1,	515:	DTE	515	35.977139	0.002096	02	47	03
210	1,	518:	DTE	518	35.983467	0.002091	02	45	
211	1,	520:	DTE	520	35.987673	0.002110	02	47	03
212	1,	523:	DTE	523	36.139917	0.148037	02	45	
213	1,	525:	DTE	525	36.144118	0.002095	02	47	03
214	1,	528:	DTE	528	36.150445	0.002108	02	45	
215	1,	530:	DTE	530	36.154486	0.002107	02	47	03
216	1,	533:	DTE	533	36.309890	0.151186	02	45	
217	1,	535:	DTE	535	36.314105	0.002110	02	47	03
218	1,	538:	DTE	538	36.320419	0.002109	02	45	
219	1,	540:	DTE	540	36.324641	0.002112	02	47	03
220	1,	543:	DTE	543	36.627950	0.299105	02	45	
221	1,	545:	DTE	545	36.632019	0.001963	02	47	03
222	1,	548:	DTE	548	36.638481	0.002110	02	45	
223	1,	550:	DTE	550	36.642685	0.002095	02	47	03
224	1,	553:	DTE	553	37.357013	0.710109	02	45	
225	1,	555:	DTE	555	37.361227	0.002110	02	47	03
226	1,	558:	DTE	558	37.367543	0.002111	02	45	
227	1,	560:	DTE	560	37.371761	0.002110	02	47	03
228	1,	563:	DTE	563	37.525059	0.149093	02	45	
229	1,	565:	DTE	565	37.529262	0.002264	02	47	03
230	1,	568:	DTE	568	37.535589	0.002274	02	45	
231	1,	570:	DTE	570	37.539861	0.002175	02	47	03
232	1,	573:	DTE	573	37.694107	0.150092	02	45	
233	1,	575:	DTE	575	37.698298	0.002097	02	47	03
234	1,	578:	DTE	578	37.704626	0.002110	02	45	
235	1,	580:	DTE	580	37.708831	0.002110	02	47	03
236	1,	583:	DTE	583	37.927104	0.214054	02	45	
237	1,	585:	DTE	585	37.931306	0.002096	02	47	03
238	1,	588:	DTE	588	37.937632	0.002107	02	45	
239	1,	590:	DTE	590	37.941838	0.002109	02	47	03
240	1,	593:	DTE	593	38.099160	0.153116	02	45	
241	1,	595:	DTE	595	38.103363	0.002097	02	47	03
242	1,	598:	DTE	598	38.109690	0.002109	02	45	
243	1,	600:	DTE	600	38.113896	0.002109	02	47	03
244	1,	603:	DTE	603	38.268171	0.150055	02	45	
245	1,	605:	DTE	605	38.272373	0.002109	02	47	03
246	1,	608:	DTE	608	38.278687	0.002095	02	45	
247	1,	610:	DTE	610	38.282906	0.002109	02	47	03
248	1,	613:	DTE	613	38.437193	0.150082	02	45	
249	1,	615:	DTE	615	38.441408	0.002107	02	47	03
250	1,	618:	DTE	618	38.447724	0.002109	02	45	
251	1,	620:	DTE	620	38.451931	0.002097	02	47	03
252	1,	623:	DTE	623	38.605035	0.148887	02	45	
253	1,	625:	DTE	625	38.609417	0.002104	02	47	03
254	1,	628:	DTE	628	38.615732	0.002110	02	45	
255	1,	630:	DTE	630	38.619937	0.002095	02	47	03
256	1,	633:	DTE	633	38.778249	0.154092	02	45	
257	1,	635:	DTE	635	38.782465	0.002110	02	47	03
258	1,	638:	DTE	638	38.788779	0.002109	02	45	
259	1,	640:	DTE	640	38.792985	0.002097	02	47	03
260	1,	643:	DTE	643	39.173311	0.376105	02	45	
261	1,	645:	DTE	645	39.177502	0.002096	02	47	03
262	1,	648:	DTE	648	39.183831	0.002110	02	45	
263	1,	650:	DTE	650	39.188036	0.002091	02	47	03
264	1,	653:	DTE	653	39.346321	0.154065	02	45	
265	1,	655:	DTE	655	39.350536	0.002109	02	47	03
266	1,	658:	DTE	658	39.356852	0.002110	02	45	
267	1,	660:	DTE	660	39.361058	0.002098	02	47	03
268	1,	663:	DTE	663	39.515354	0.150077	02	45	
269	1,	665:	DTE	665	39.519547	0.002109	02	47	03
270	1,	668:	DTE	668	39.525862	0.002094	02	45	
271	1,	670:	DTE	670	39.530082	0.002110	02	47	03
272	1,	673:	DTE	673	39.683355	0.149069	02	45	
273	1,	675:	DTE	675	39.687556	0.002097	02	47	03

274	1,	678:	DTE	678	39.693883	0.002109	02 45
275	1,	680:	DTE	680	39.698089	0.002110	02 47 03
276	1,	683:	DTE	683	40.091415	0.389107	02 45
277	1,	685:	DTE	685	40.095447	0.001942	02 47 03
278	1,	688:	DTE	688	40.101931	0.002096	02 45
279	1,	690:	DTE	690	40.106149	0.002110	02 47 03
280	1,	693:	DTE	693	40.260450	0.150096	02 45
281	1,	695:	DTE	695	40.264652	0.002110	02 47 03
282	1,	698:	DTE	698	40.270966	0.002095	02 45
283	1,	700:	DTE	700	40.275185	0.002109	02 47 03
284	1,	703:	DTE	703	40.433469	0.154078	02 45
285	1,	705:	DTE	705	40.437518	0.001943	02 47 03
286	1,	708:	DTE	708	40.443999	0.002109	02 45
287	1,	710:	DTE	710	40.448206	0.002095	02 47 03
288	1,	713:	DTE	713	40.601490	0.149067	02 45
289	1,	715:	DTE	715	40.605692	0.002094	02 47 03
290	1,	718:	DTE	718	40.612020	0.002104	02 45
291	1,	720:	DTE	720	40.616227	0.002109	02 47 03
292	1,	723:	DTE	723	40.953523	0.333078	02 45
293	1,	725:	DTE	725	40.957737	0.002110	02 47 03
294	1,	728:	DTE	728	40.964053	0.002110	02 45
295	1,	730:	DTE	730	40.968255	0.002094	02 47 03
296	1,	733:	DTE	733	41.207559	0.235083	02 45
297	1,	735:	DTE	735	41.211773	0.002109	02 47 03
298	1,	738:	DTE	738	41.218088	0.002110	02 45
299	1,	740:	DTE	740	41.222307	0.002109	02 47 03
300	1,	743:	DTE	743	41.376594	0.150081	02 45
301	1,	745:	DTE	745	41.380811	0.002101	02 47 03
302	1,	748:	DTE	748	41.387124	0.002109	02 45
303	1,	750:	DTE	750	41.391344	0.002109	02 47 03
304	1,	753:	DTE	753	41.545618	0.150069	02 45
305	1,	755:	DTE	755	41.549820	0.002096	02 47 03
306	1,	758:	DTE	758	41.556148	0.002108	02 45
307	1,	760:	DTE	760	41.560354	0.002108	02 47 03
308	1,	763:	DTE	763	41.803652	0.239080	02 32 03
309	1,	766:	DTE	766	41.809798	0.001943	02 32 03
310	1,	769:	DTE	769	41.816279	0.002110	02 33 03
311	1,	772:	DTE	772	41.822594	0.002097	02 33 03
312							
313	1,	775:	DTE	775	45.123159	3.296345	02 46 03
314	1,	778:	DTE	778	45.129468	0.002095	02 46 03
315	1,	781:	DTE	781	46.056230	0.922543	02 47 03
316	1,	784:	DTE	784	46.062540	0.002109	02 47 03
317	1,	787:	DTE	787	46.528287	0.461527	02 47 03
318	1,	790:	DTE	790	46.534597	0.002109	02 47 03
319	1,	793:	DTE	793	46.987389	0.448584	02 47 03
320	1,	796:	DTE	796	46.993713	0.002110	02 47 03
321	1,	799:	DTE	799	47.566451	0.568533	02 47 03
322	1,	802:	DTE	802	47.572762	0.002110	02 47 03
323	1,	805:	DTE	805	47.735447	0.158478	02 47 03
324	1,	808:	DTE	808	47.741759	0.002095	02 47 03
325	1,	811:	DTE	811	47.907479	0.161500	02 47 03
326	1,	814:	DTE	814	47.913791	0.002109	02 47 03
327	1,	817:	DTE	817	48.132506	0.214496	02 47 03
328	1,	820:	DTE	820	48.138839	0.002131	02 47 03
329	1,	823:	DTE	823	48.539590	0.396554	02 47 03
330	1,	826:	DTE	826	48.545912	0.002108	02 47 03
331	1,	829:	DTE	829	49.289666	0.739547	02 47 03
332	1,	832:	DTE	832	49.295979	0.002098	02 47 03
333	1,	835:	DTE	835	49.564694	0.264488	02 47 03
334	1,	838:	DTE	838	49.570837	0.002086	02 47 03
335	1,	841:	DTE	841	49.788741	0.213518	02 47 03
336	1,	844:	DTE	844	49.795054	0.002110	02 47 03
337	1,	847:	DTE	847	50.076775	0.277503	02 47 03
338	1,	850:	DTE	850	50.083087	0.002095	02 47 03
339	1,	853:	DTE	853	50.463847	0.376540	02 47 03
340	1,	856:	DTE	856	50.470158	0.002110	02 47 03
341	1,	859:	DTE	859	50.837910	0.363547	02 47 03
342	1,	862:	DTE	862	50.844221	0.002111	02 47 03
343	1,	865:	DTE	865	51.005956	0.157517	02 47 03
344	1,	868:	DTE	868	51.012266	0.002109	02 47 03
345	1,	871:	DTE	871	51.926216	0.909730	02 32 03

346	1,	874:	DTE	874	51.932540	0.002109	02	32	03
347	1,	877:	DTE	877	51.938855	0.002109	02	33	03
348	1,	880:	DTE	880	51.945172	0.002111	02	33	03
349									
350	1,	883:	DTE	883	54.464366	2.514989	02	46	03
351	1,	886:	DTE	886	54.470678	0.002109	02	46	03
352	1,	889:	DTE	889	54.696477	0.221594	02	46	03
353	1,	892:	DTE	892	54.702799	0.002108	02	46	03
354	1,	895:	DTE	895	55.185296	0.478290	02	46	
355	1,	897:	DTE	897	55.189509	0.002109	02	47	03
356	1,	900:	DTE	900	55.195989	0.002099	02	46	
357	1,	902:	DTE	902	55.200195	0.002096	02	47	03
358	1,	905:	DTE	905	55.354485	0.150070	02	46	
359	1,	907:	DTE	907	55.358684	0.002095	02	47	03
360	1,	910:	DTE	910	55.365015	0.002111	02	46	
361	1,	912:	DTE	912	55.369218	0.002108	02	47	03
362	1,	915:	DTE	915	55.523532	0.150094	02	46	
363	1,	917:	DTE	917	55.527748	0.002109	02	47	03
364	1,	920:	DTE	920	55.534063	0.002110	02	46	
365	1,	922:	DTE	922	55.538282	0.002110	02	47	03
366	1,	925:	DTE	925	55.776593	0.234105	02	46	
367	1,	927:	DTE	927	55.780796	0.002108	02	47	03
368	1,	930:	DTE	930	55.787109	0.002094	02	46	
369	1,	932:	DTE	932	55.791329	0.002109	02	47	03
370	1,	935:	DTE	935	56.018612	0.223079	02	46	
371	1,	937:	DTE	937	56.022813	0.002096	02	47	03
372	1,	940:	DTE	940	56.029141	0.002108	02	46	
373	1,	942:	DTE	942	56.033346	0.002108	02	47	03
374	1,	945:	DTE	945	56.186467	0.148903	02	46	
375	1,	947:	DTE	947	56.190667	0.002109	02	47	03
376	1,	950:	DTE	950	56.197159	0.002273	02	46	
377	1,	952:	DTE	952	56.201367	0.002110	02	47	03
378	1,	955:	DTE	955	56.496658	0.291085	02	46	
379	1,	957:	DTE	957	56.500693	0.001942	02	47	03
380	1,	960:	DTE	960	56.507008	0.001931	02	46	
381	1,	962:	DTE	962	56.511393	0.002108	02	47	03
382	1,	965:	DTE	965	57.147726	0.632127	02	46	
383	1,	967:	DTE	967	57.151927	0.002095	02	47	03
384	1,	970:	DTE	970	57.158256	0.002109	02	46	
385	1,	972:	DTE	972	57.162461	0.002110	02	47	03
386	1,	975:	DTE	975	57.315761	0.149081	02	46	
387	1,	977:	DTE	977	57.319961	0.002096	02	47	03
388	1,	980:	DTE	980	57.326289	0.002110	02	46	
389	1,	982:	DTE	982	57.330495	0.002110	02	47	03
390	1,	985:	DTE	985	57.484769	0.150054	02	46	
391	1,	987:	DTE	987	57.488971	0.002096	02	47	03
392	1,	990:	DTE	990	57.495299	0.002108	02	46	
393	1,	992:	DTE	992	57.499506	0.002109	02	47	03
394	1,	995:	DTE	995	57.653779	0.150054	02	46	
395	1,	997:	DTE	997	57.657815	0.001929	02	47	03
396	1,	1000:	DTE	1000	57.664311	0.002101	02	46	
397	1,	1002:	DTE	1002	57.668515	0.002109	02	47	03
398	1,	1005:	DTE	1005	57.821813	0.149079	02	46	
399	1,	1007:	DTE	1007	57.826030	0.002110	02	47	03
400	1,	1010:	DTE	1010	57.832353	0.002120	02	46	
401	1,	1012:	DTE	1012	57.836561	0.002106	02	47	03
402	1,	1015:	DTE	1015	58.237870	0.397102	02	46	
403	1,	1017:	DTE	1017	58.242084	0.002110	02	47	03
404	1,	1020:	DTE	1020	58.248399	0.002109	02	46	
405	1,	1022:	DTE	1022	58.252618	0.002109	02	47	03
406	1,	1025:	DTE	1025	58.667961	0.411304	02	46	
407	1,	1027:	DTE	1027	58.672175	0.002110	02	47	03
408	1,	1030:	DTE	1030	58.678489	0.002110	02	46	
409	1,	1032:	DTE	1032	58.682707	0.002109	02	47	03
410	1,	1035:	DTE	1035	58.835967	0.149053	02	46	
411	1,	1037:	DTE	1037	58.840181	0.002109	02	47	03
412	1,	1040:	DTE	1040	58.846497	0.002111	02	46	
413	1,	1042:	DTE	1042	58.850716	0.002109	02	47	03
414	1,	1045:	DTE	1045	59.005016	0.150093	02	46	
415	1,	1047:	DTE	1047	59.009232	0.002109	02	47	03
416	1,	1050:	DTE	1050	59.015547	0.002110	02	46	
417	1,	1052:	DTE	1052	59.019766	0.002110	02	47	03

418	1,	1055:	DTE	1055	59.174013	0.150041	02	46
419	1,	1057:	DTE	1057	59.178216	0.002109	02	47 03
420	1,	1060:	DTE	1060	59.184451	0.002029	02	46
421	1,	1062:	DTE	1062	59.188582	0.002104	02	47 03
422	1,	1065:	DTE	1065	59.342021	0.149231	02	46
423	1,	1067:	DTE	1067	59.346224	0.002110	02	47 03
424	1,	1070:	DTE	1070	59.352539	0.002097	02	46
425	1,	1072:	DTE	1072	59.356758	0.002101	02	47 03
426	1,	1075:	DTE	1075	59.554067	0.193104	02	46
427	1,	1077:	DTE	1077	59.558282	0.002109	02	47 03
428	1,	1080:	DTE	1080	59.564596	0.002109	02	46
429	1,	1082:	DTE	1082	59.568801	0.002095	02	47 03
430	1,	1085:	DTE	1085	59.722073	0.149053	02	46
431	1,	1087:	DTE	1087	59.726276	0.002096	02	47 03
432	1,	1090:	DTE	1090	59.732603	0.002109	02	46
433	1,	1092:	DTE	1092	59.736810	0.002109	02	47 03
434	1,	1095:	DTE	1095	59.890107	0.149078	02	46
435	1,	1097:	DTE	1097	59.894322	0.002107	02	47 03
436	1,	1100:	DTE	1100	59.900637	0.002110	02	46
437	1,	1102:	DTE	1102	59.904857	0.002110	02	47 03
438	1,	1105:	DTE	1105	60.059118	0.150056	02	46
439	1,	1107:	DTE	1107	60.063332	0.002110	02	47 03
440	1,	1110:	DTE	1110	60.069648	0.002109	02	46
441	1,	1112:	DTE	1112	60.073867	0.002110	02	47 03
442	1,	1115:	DTE	1115	60.228154	0.150082	02	46
443	1,	1117:	DTE	1117	60.232370	0.002110	02	47 03
444	1,	1120:	DTE	1120	60.238684	0.002084	02	46
445	1,	1122:	DTE	1122	60.242903	0.002110	02	47 03
446	1,	1125:	DTE	1125	60.396184	0.149075	02	46
447	1,	1127:	DTE	1127	60.400390	0.002109	02	47 03
448	1,	1130:	DTE	1130	60.406705	0.002107	02	46
449	1,	1132:	DTE	1132	60.410910	0.002095	02	47 03
450	1,	1135:	DTE	1135	60.565185	0.150055	02	46
451	1,	1137:	DTE	1137	60.569403	0.002112	02	47 03
452	1,	1140:	DTE	1140	60.575716	0.002108	02	46
453	1,	1142:	DTE	1142	60.579921	0.002095	02	47 03
454	1,	1145:	DTE	1145	60.734222	0.150081	02	46
455	1,	1147:	DTE	1147	60.738437	0.002109	02	47 03
456	1,	1150:	DTE	1150	60.744753	0.002110	02	46
457	1,	1152:	DTE	1152	60.748972	0.002274	02	47 03
458	1,	1155:	DTE	1155	60.902296	0.149120	02	46
459	1,	1157:	DTE	1157	60.906496	0.002095	02	47 03
460	1,	1160:	DTE	1160	60.912824	0.002108	02	46
461	1,	1162:	DTE	1162	60.916942	0.002020	02	47 03
462	1,	1165:	DTE	1165	61.071253	0.150003	02	46
463	1,	1167:	DTE	1167	61.075469	0.002110	02	47 03
464	1,	1170:	DTE	1170	61.081782	0.002107	02	46
465	1,	1172:	DTE	1172	61.086002	0.002110	02	47 03
466	1,	1175:	DTE	1175	61.244302	0.154094	02	46
467	1,	1177:	DTE	1177	61.248515	0.002109	02	47 03
468	1,	1180:	DTE	1180	61.254830	0.002109	02	46
469	1,	1182:	DTE	1182	61.259037	0.002098	02	47 03
470	1,	1185:	DTE	1185	61.412319	0.149065	02	32 03
471	1,	1188:	DTE	1188	61.418632	0.002109	02	32 03
472	1,	1191:	DTE	1191	61.424947	0.002095	02	33 03
473	1,	1194:	DTE	1194	61.431275	0.002108	02	33 03
474								
475	1,	1197:	DTE	1197	64.466802	3.031320	02	46 03
476	1,	1200:	DTE	1200	64.473111	0.002110	02	46 03
477	1,	1203:	DTE	1203	64.635745	0.158416	02	46 03
478	1,	1206:	DTE	1206	64.642057	0.002109	02	46 03
479	1,	1209:	DTE	1209	64.804740	0.158645	02	46 03
480	1,	1212:	DTE	1212	64.811054	0.002110	02	46 03
481	1,	1215:	DTE	1215	65.617867	0.802607	02	46 03
482	1,	1218:	DTE	1218	65.624178	0.002096	02	46 03
483	1,	1221:	DTE	1221	66.012919	0.384523	02	46 03
484	1,	1224:	DTE	1224	66.019231	0.002098	02	46 03
485	1,	1227:	DTE	1227	66.459990	0.436541	02	46 03
486	1,	1230:	DTE	1230	66.466315	0.002058	02	46 03
487	1,	1233:	DTE	1233	66.726030	0.255510	02	46 03
488	1,	1236:	DTE	1236	66.732341	0.002107	02	46 03
489	1,	1239:	DTE	1239	67.197922	0.461361	02	46 03

490	1,	1242:	DTE	1242	67.204247	0.002111	02	46	03
491	1,	1245:	DTE	1245	67.606162	0.397711	02	46	03
492	1,	1248:	DTE	1248	67.612473	0.002096	02	46	03
493	1,	1251:	DTE	1251	67.775172	0.158594	02	46	03
494	1,	1254:	DTE	1254	67.781495	0.002109	02	46	03
495	1,	1257:	DTE	1257	68.353274	0.567572	02	46	03
496	1,	1260:	DTE	1260	68.359581	0.002087	02	46	03
497	1,	1263:	DTE	1263	68.945353	0.581553	02	46	03
498	1,	1266:	DTE	1266	68.951663	0.002107	02	46	03
499	1,	1269:	DTE	1269	69.169363	0.213480	02	46	03
500	1,	1272:	DTE	1272	69.175688	0.002109	02	46	03
501	1,	1275:	DTE	1275	69.337373	0.157478	02	46	03
502	1,	1278:	DTE	1278	69.343695	0.002107	02	46	03
503	1,	1281:	DTE	1281	69.681461	0.333559	02	46	03
504	1,	1284:	DTE	1284	69.687773	0.002112	02	46	03
505	1,	1287:	DTE	1287	70.260384	0.568407	02	46	03
506	1,	1290:	DTE	1290	70.266653	0.001941	02	46	03
507	1,	1293:	DTE	1293	71.001449	0.730422	02	32	03
508	1,	1296:	DTE	1296	71.007929	0.002110	02	32	03
509	1,	1299:	DTE	1299	71.014243	0.002109	02	33	03
510	1,	1302:	DTE	1302	71.020558	0.002110	02	33	03
511									
512	1,	1305:	DTE	1305	73.827997	2.803233	02	46	
513	1,	1307:	DTE	1307	73.832198	0.002109	02	48	03
514	1,	1310:	DTE	1310	73.838516	0.002099	02	46	
515	1,	1312:	DTE	1312	73.842731	0.002109	02	48	03
516	1,	1315:	DTE	1315	73.998009	0.151071	02	46	
517	1,	1317:	DTE	1317	74.002211	0.002109	02	48	03
518	1,	1320:	DTE	1320	74.008526	0.002095	02	46	
519	1,	1322:	DTE	1322	74.012745	0.002110	02	48	03
520	1,	1325:	DTE	1325	74.316079	0.299129	02	46	
521	1,	1327:	DTE	1327	74.320283	0.002108	02	48	03
522	1,	1330:	DTE	1330	74.326432	0.001943	02	46	
523	1,	1332:	DTE	1332	74.330804	0.002095	02	48	03
524	1,	1335:	DTE	1335	74.485078	0.150053	02	46	
525	1,	1337:	DTE	1337	74.489294	0.002108	02	48	03
526	1,	1340:	DTE	1340	74.495609	0.002105	02	46	
527	1,	1342:	DTE	1342	74.499816	0.002097	02	48	03
528	1,	1345:	DTE	1345	74.653046	0.149013	02	46	
529	1,	1347:	DTE	1347	74.657150	0.001944	02	48	03
530	1,	1350:	DTE	1350	74.663631	0.002097	02	46	
531	1,	1352:	DTE	1352	74.667850	0.002111	02	48	03
532	1,	1355:	DTE	1355	74.822175	0.150121	02	46	
533	1,	1357:	DTE	1357	74.826379	0.002111	02	48	03
534	1,	1360:	DTE	1360	74.832693	0.002097	02	46	
535	1,	1362:	DTE	1362	74.836921	0.002119	02	48	03
536	1,	1365:	DTE	1365	74.991160	0.150042	02	46	
537	1,	1367:	DTE	1367	74.995363	0.002098	02	48	03
538	1,	1370:	DTE	1370	75.001690	0.002109	02	46	
539	1,	1372:	DTE	1372	75.005896	0.002110	02	48	03
540	1,	1375:	DTE	1375	75.364222	0.354108	02	46	
541	1,	1377:	DTE	1377	75.368422	0.002110	02	48	03
542	1,	1380:	DTE	1380	75.374737	0.002098	02	46	
543	1,	1382:	DTE	1382	75.378955	0.002109	02	48	03
544	1,	1385:	DTE	1385	75.533215	0.150053	02	46	
545	1,	1387:	DTE	1387	75.537417	0.002108	02	48	03
546	1,	1390:	DTE	1390	75.543734	0.002095	02	46	
547	1,	1392:	DTE	1392	75.547962	0.002118	02	48	03
548	1,	1395:	DTE	1395	75.700222	0.148063	02	46	
549	1,	1397:	DTE	1397	75.704423	0.002096	02	48	03
550	1,	1400:	DTE	1400	75.710752	0.002276	02	46	
551	1,	1402:	DTE	1402	75.714959	0.002110	02	48	03
552	1,	1405:	DTE	1405	75.870278	0.151101	02	46	
553	1,	1407:	DTE	1407	75.874476	0.002096	02	48	03
554	1,	1410:	DTE	1410	75.880805	0.002070	02	46	
555	1,	1412:	DTE	1412	75.885011	0.002111	02	48	03
556	1,	1415:	DTE	1415	76.039282	0.150053	02	46	
557	1,	1417:	DTE	1417	76.043486	0.002109	02	48	03
558	1,	1420:	DTE	1420	76.049802	0.002109	02	46	
559	1,	1422:	DTE	1422	76.054021	0.002110	02	48	03
560	1,	1425:	DTE	1425	76.206354	0.148218	02	46	
561	1,	1427:	DTE	1427	76.210394	0.001933	02	48	03

562	1,	1430:	DTE	1430	76.216719	0.002110	02	46
563	1,	1432:	DTE	1432	76.220924	0.002110	02	48 03
564	1,	1435:	DTE	1435	76.376341	0.151034	02	46
565	1,	1437:	DTE	1437	76.380544	0.002109	02	48 03
566	1,	1440:	DTE	1440	76.386858	0.002094	02	46
567	1,	1442:	DTE	1442	76.391077	0.002107	02	48 03
568	1,	1445:	DTE	1445	76.545365	0.150082	02	46
569	1,	1447:	DTE	1447	76.549422	0.001963	02	48 03
570	1,	1450:	DTE	1450	76.555882	0.002097	02	46
571	1,	1452:	DTE	1452	76.560102	0.002110	02	48 03
572	1,	1455:	DTE	1455	76.713438	0.149130	02	46
573	1,	1457:	DTE	1457	76.717653	0.002109	02	48 03
574	1,	1460:	DTE	1460	76.723969	0.002109	02	46
575	1,	1462:	DTE	1462	76.728173	0.002096	02	48 03
576	1,	1465:	DTE	1465	76.882396	0.150003	02	46
577	1,	1467:	DTE	1467	76.886598	0.002109	02	48 03
578	1,	1470:	DTE	1470	76.892914	0.002097	02	46
579	1,	1472:	DTE	1472	76.897133	0.002111	02	48 03
580	1,	1475:	DTE	1475	77.050262	0.148925	02	46
581	1,	1477:	DTE	1477	77.054561	0.002024	02	48 03
582	1,	1480:	DTE	1480	77.060949	0.002072	02	46
583	1,	1482:	DTE	1482	77.065166	0.002110	02	48 03
584	1,	1485:	DTE	1485	77.219276	0.149904	02	46
585	1,	1487:	DTE	1487	77.223489	0.002105	02	48 03
586	1,	1490:	DTE	1490	77.229971	0.002101	02	46
587	1,	1492:	DTE	1492	77.234178	0.002098	02	48 03
588	1,	1495:	DTE	1495	77.388310	0.150082	02	46
589	1,	1497:	DTE	1497	77.392692	0.002101	02	48 03
590	1,	1500:	DTE	1500	77.399008	0.002110	02	46
591	1,	1502:	DTE	1502	77.403213	0.002097	02	48 03
592	1,	1505:	DTE	1505	77.556498	0.149066	02	46
593	1,	1507:	DTE	1507	77.560723	0.002120	02	48 03
594	1,	1510:	DTE	1510	77.567029	0.002108	02	46
595	1,	1512:	DTE	1512	77.571247	0.002109	02	48 03
596	1,	1515:	DTE	1515	77.726602	0.151150	02	46
597	1,	1517:	DTE	1517	77.730817	0.002109	02	48 03
598	1,	1520:	DTE	1520	77.737132	0.002109	02	46
599	1,	1522:	DTE	1522	77.741171	0.001927	02	48 03
600	1,	1525:	DTE	1525	77.894543	0.148987	02	46
601	1,	1527:	DTE	1527	77.898747	0.002109	02	48 03
602	1,	1530:	DTE	1530	77.905061	0.002095	02	46
603	1,	1532:	DTE	1532	77.909280	0.002108	02	48 03
604	1,	1535:	DTE	1535	78.062566	0.149080	02	46
605	1,	1537:	DTE	1537	78.066780	0.002108	02	48 03
606	1,	1540:	DTE	1540	78.073096	0.002110	02	46
607	1,	1542:	DTE	1542	78.077314	0.002109	02	48 03
608	1,	1545:	DTE	1545	78.235964	0.154435	02	46
609	1,	1547:	DTE	1547	78.240179	0.002110	02	48 03
610	1,	1550:	DTE	1550	78.246494	0.002109	02	46
611	1,	1552:	DTE	1552	78.250700	0.002097	02	48 03
612	1,	1555:	DTE	1555	78.489611	0.234693	02	32 03
613	1,	1558:	DTE	1558	78.495920	0.002095	02	32 03
614	1,	1561:	DTE	1561	78.502233	0.002093	02	33 03
615	1,	1564:	DTE	1564	78.508565	0.002110	02	33 03
616								
617	1,	1567:	DTE	1567	84.282397	5.769627	02	46
618	1,	1569:	DTE	1569	84.286610	0.002108	02	48 03
619	1,	1572:	DTE	1572	84.292925	0.002092	02	46
620	1,	1574:	DTE	1574	84.297144	0.002110	02	48 03
621	1,	1577:	DTE	1577	84.451419	0.150068	02	48 03
622	1,	1580:	DTE	1580	84.457730	0.002109	02	48 03
623	1,	1583:	DTE	1583	84.619452	0.157504	02	48 03
624	1,	1586:	DTE	1586	84.625764	0.002109	02	48 03
625	1,	1589:	DTE	1589	84.788463	0.158493	02	48 03
626	1,	1592:	DTE	1592	84.794773	0.002107	02	48 03
627	1,	1595:	DTE	1595	84.956484	0.157491	02	48 03
628	1,	1598:	DTE	1598	84.962809	0.002111	02	48 03
629	1,	1601:	DTE	1601	85.373580	0.406568	02	48 03
630	1,	1604:	DTE	1604	85.379892	0.002109	02	48 03
631	1,	1607:	DTE	1607	85.661587	0.277476	02	48 03
632	1,	1610:	DTE	1610	85.667899	0.002109	02	48 03
633	1,	1613:	DTE	1613	86.154674	0.482570	02	48 03

```

634      1,      1616: DTE  1616      86.160985  0.002109 02 48 03
635      1,      1619: DTE  1619      86.455690  0.290499 02 48 03
636      1,      1622: DTE  1622      86.462000  0.002095 02 48 03
637      1,      1625: DTE  1625      87.345653  0.879433 02 48 03
638      1,      1628: DTE  1628      87.352131  0.002110 02 48 03
639      1,      1631: DTE  1631      87.514841  0.158504 02 48 03
640      1,      1634: DTE  1634      87.521167  0.002109 02 48 03
641      1,      1637: DTE  1637      87.877890  0.352684 02 48 03
642      1,      1640: DTE  1640      87.884201  0.002097 02 48 03
643      1,      1643: DTE  1643      88.065933  0.177513 02 48 03
644      1,      1646: DTE  1646      88.072235  0.002097 02 48 03
645      1,      1649: DTE  1649      88.234807  0.158519 02 48 03
646      1,      1652: DTE  1652      88.241118  0.002110 02 48 03
647      1,      1655: DTE  1655      88.975038  0.729535 02 48 03
648      1,      1658: DTE  1658      88.981362  0.002110 02 48 03
649      1,      1661: DTE  1661      89.178071  0.192504 02 48 03
650      1,      1664: DTE  1664      89.184382  0.002110 02 48 03
651      1,      1667: DTE  1667      89.983176  0.794588 02 32 03
652      1,      1670: DTE  1670      89.989487  0.002097 02 32 03
653      1,      1673: DTE  1673      89.995815  0.002110 02 33 03
654      1,      1676: DTE  1676      90.002130  0.002109 02 33 03
655
656      1,      1679: DTE  1679      94.879829  4.873492 02 41 03
657      1,      1682: DTE  1682      94.885973  0.002050 02 41 03
658
659      1,      1685: DTE  1685      96.415051  1.524693 02 30 03
660      1,      1688: DTE  1688      96.421361  0.002109 02 30 03
661
662      1,      1691: DTE  1691      98.860375  2.434795 02 42 03
663      1,      1694: DTE  1694      98.866686  0.002097 02 42 03
664
665      1,      1697: DTE  1697     100.686627  1.815722 02 30 03
666      1,      1700: DTE  1700     100.692949  0.002110 02 30 03
667
668      1,      1703: DTE  1703     105.271285  4.574131 02 4a 03
669      1,      1706: DTE  1706     105.277597  0.002109 02 4a 03
670
671      1,      1709: DTE  1709     107.425595  2.143792 02 34 03
672      1,      1712: DTE  1712     107.431919  0.002110 02 34 03
673
674      1,      1715: DTE  1715     109.323812  1.887688 02 49 03
675      1,      1718: DTE  1718     109.330122  0.002109 02 49 03
676
677      1,      1721: DTE  1721     112.136167  2.801827 02 34 03
678      1,      1724: DTE  1724     112.142478  0.002096 02 34 03
679
680      1,      1727: DTE  1727     114.154462  2.007765 02 43 03
681      1,      1730: DTE  1730     114.160784  0.002106 02 43 03
682
683      1,      1733: DTE  1733     116.470789  2.305799 02 31 03
684      1,      1736: DTE  1736     116.477115  0.002124 02 31 03
685
686      1,      1739: DTE  1739     118.587065  2.105746 02 44 03
687      1,      1742: DTE  1742     118.593375  0.002276 02 44 03
688
689      1,      1745: DTE  1745     120.592326  1.994732 02 31 03
690      1,      1748: DTE  1748     120.598636  0.002094 02 31 03
691
692 There were a total of      1750 bytes transferred
693
694 There were a total of      0 DCE bytes transferred
695 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
696 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
697
698 There were a total of      1750 DTE bytes transferred
699 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
700 The last DTE byte was at 120.602773 seconds from the start of data collection
701

```

1.9 JVC TK-C6775B

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **128**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **63**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  JVC TK-C775B
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07C.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:10:52 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:08:49.608392 AM) through
13 Event 1,728 (12/19/2007 7:10:25.970201 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 a0 00 00 04 03 00 af 08
17      1,      9: DTE      9      0.805104  0.790368 a0 00 00 08 00 03 af 04
18      1,     17: DTE     17      1.178165  0.358492 a0 00 00 08 00 07 af 00
19      1,     25: DTE     25      1.813256  0.620356 a0 00 00 08 00 0b af 0c
20      1,     33: DTE     33      2.336301  0.508311 a0 00 00 08 00 0f af 08
21      1,     41: DTE     41      3.149453  0.798416 a0 00 00 08 00 13 af 14
22      1,     49: DTE     49      4.778672  1.614483 a0 00 00 08 00 17 af 10
23      1,     57: DTE     57      5.122721  0.329314 a0 00 00 08 00 1b af 1c
24      1,     65: DTE     65      5.529764  0.392307 a0 00 00 08 00 1f af 18
25      1,     73: DTE     73      6.804936  1.260436 a0 00 00 08 00 23 af 24
26      1,     81: DTE     81      7.199975  0.380305 a0 00 00 08 00 27 af 20
27      1,     89: DTE     89      7.616055  0.401346 a0 00 00 08 00 2a af 2d
28      1,     97: DTE     97      7.849060  0.218269 a0 00 00 08 00 2f af 28
29      1,    105: DTE    105      8.052096  0.188299 a0 00 00 08 00 33 af 34
30      1,    113: DTE    113      8.221119  0.154287 a0 00 00 08 00 36 af 31
31      1,    121: DTE    121      8.424167  0.188313 a0 00 00 08 00 3a af 3d
32      1,    129: DTE    129      9.271286  0.832385 a0 00 00 00 00 00 af 0f
33
34      1,    137: DTE    137     11.161524  1.875500 a0 00 00 08 00 03 af 04
35      1,    145: DTE    145     11.620598  0.444341 a0 00 00 08 00 07 af 00
36      1,    153: DTE    153     11.878605  0.243439 a0 00 00 0a 03 07 af 01
37      1,    161: DTE    161     12.047641  0.154300 a0 00 00 0a 03 0b af 0d
38      1,    169: DTE    169     12.313684  0.251307 a0 00 00 0a 03 0f af 09
39      1,    177: DTE    177     12.482694  0.154427 a0 00 00 0a 03 13 af 15
40      1,    185: DTE    185     12.651716  0.154273 a0 00 00 0a 07 13 af 11
41      1,    193: DTE    193     12.823761  0.157251 a0 00 00 0a 07 17 af 15
42      1,    201: DTE    201     12.992769  0.154436 a0 00 00 0a 07 1b af 19
43      1,    209: DTE    209     13.161795  0.154275 a0 00 00 0a 0b 1b af 15
44      1,    217: DTE    217     13.329663  0.153118 a0 00 00 0a 0f 1b af 11
45      1,    225: DTE    225     13.498916  0.154350 a0 00 00 0a 0f 1f af 15
46      1,    233: DTE    233     13.667695  0.154041 a0 00 00 0a 13 1f af 09
47      1,    241: DTE    241     13.835935  0.153420 a0 00 00 0a 13 23 af 35
48      1,    249: DTE    249     14.004894  0.154222 a0 00 00 0a 13 27 af 31
49      1,    257: DTE    257     14.173930  0.154300 a0 00 00 0a 17 27 af 35
50      1,    265: DTE    265     14.341966  0.153467 a0 00 00 0a 1b 27 af 39
51      1,    273: DTE    273     14.531964  0.175259 a0 00 00 0a 1b 2a af 34
52      1,    281: DTE    281     14.701014  0.154300 a0 00 00 0a 1f 2a af 30
53      1,    289: DTE    289     14.869034  0.153283 a0 00 00 0a 1f 2f af 35
54      1,    297: DTE    297     15.038057  0.154286 a0 00 00 0a 23 2f af 09
55      1,    305: DTE    305     15.207082  0.154287 a0 00 00 0a 27 2f af 0d
56      1,    313: DTE    313     15.375103  0.153284 a0 00 00 0a 27 33 af 11
57      1,    321: DTE    321     15.544125  0.154287 a0 00 00 0a 2a 33 af 1c

```

58	1,	329:	DTE	329	15.713526	0.154664	a0	00	00	0a	2a	36	af	19
59	1,	337:	DTE	337	15.881196	0.152932	a0	00	00	0a	2a	3a	af	15
60	1,	345:	DTE	345	16.050179	0.154247	a0	00	00	0a	2f	3a	af	10
61	1,	353:	DTE	353	16.219202	0.154286	a0	00	00	0a	33	3a	af	0c
62	1,	361:	DTE	361	16.387238	0.153299	a0	00	00	00	00	00	af	0f
63														
64	1,	369:	DTE	369	19.135556	2.733581	a0	00	00	20	00	00	af	2f
65	1,	377:	DTE	377	20.042733	0.892360	a0	00	00	02	03	00	af	0e
66	1,	385:	DTE	385	20.224764	0.167295	a0	00	00	02	07	00	af	0a
67	1,	393:	DTE	393	20.563814	0.324315	a0	00	00	02	0b	00	af	06
68	1,	401:	DTE	401	20.732823	0.154274	a0	00	00	02	0f	00	af	02
69	1,	409:	DTE	409	20.923071	0.175511	a0	00	00	02	13	00	af	1e
70	1,	417:	DTE	417	21.090844	0.153203	a0	00	00	02	17	00	af	1a
71	1,	425:	DTE	425	21.281886	0.176303	a0	00	00	02	1b	00	af	16
72	1,	433:	DTE	433	21.535950	0.239328	a0	00	00	02	1f	00	af	12
73	1,	441:	DTE	441	21.716938	0.166253	a0	00	00	02	23	00	af	2e
74	1,	449:	DTE	449	21.993045	0.261358	a0	00	00	02	27	00	af	2a
75	1,	457:	DTE	457	22.302017	0.294224	a0	00	00	02	2a	00	af	27
76	1,	465:	DTE	465	22.470913	0.154161	a0	00	00	02	2f	00	af	22
77	1,	473:	DTE	473	22.639111	0.153296	a0	00	00	02	33	00	af	3e
78	1,	481:	DTE	481	22.808135	0.154314	a0	00	00	02	36	00	af	3b
79	1,	489:	DTE	489	23.062134	0.239263	a0	00	00	02	3a	00	af	37
80	1,	497:	DTE	497	23.640206	0.563338	a0	00	00	00	00	00	af	0f
81														
82	1,	505:	DTE	505	25.560442	1.905496	a0	00	00	20	00	00	af	2f
83	1,	513:	DTE	513	26.450584	0.875407	a0	00	00	10	00	03	af	1c
84	1,	521:	DTE	521	26.909657	0.444338	a0	00	00	12	03	03	af	1d
85	1,	529:	DTE	529	27.573708	0.649313	a0	00	00	12	07	03	af	19
86	1,	537:	DTE	537	27.742785	0.154327	a0	00	00	12	07	07	af	1d
87	1,	545:	DTE	545	27.910804	0.153285	a0	00	00	12	07	0b	af	11
88	1,	553:	DTE	553	28.079828	0.154287	a0	00	00	12	0b	0b	af	1d
89	1,	561:	DTE	561	28.248663	0.154086	a0	00	00	12	0b	0f	af	19
90	1,	569:	DTE	569	28.416859	0.153297	a0	00	00	12	0b	13	af	05
91	1,	577:	DTE	577	28.585908	0.154312	a0	00	00	12	0f	13	af	01
92	1,	585:	DTE	585	28.754893	0.154249	a0	00	00	12	0f	17	af	05
93	1,	593:	DTE	593	28.922928	0.153253	a0	00	00	12	13	17	af	19
94	1,	601:	DTE	601	29.091937	0.154274	a0	00	00	12	13	1b	af	15
95	1,	609:	DTE	609	29.264958	0.158284	a0	00	00	12	17	1b	af	11
96	1,	617:	DTE	617	29.433007	0.153301	a0	00	00	12	1b	1b	af	1d
97	1,	625:	DTE	625	29.602015	0.154275	a0	00	00	12	1b	1f	af	19
98	1,	633:	DTE	633	29.771106	0.154356	a0	00	00	12	1b	23	af	25
99	1,	641:	DTE	641	29.939060	0.153272	a0	00	00	12	1b	27	af	21
100	1,	649:	DTE	649	30.108122	0.154326	a0	00	00	12	1f	2a	af	28
101	1,	657:	DTE	657	30.281364	0.158507	a0	00	00	12	1f	2f	af	2d
102	1,	665:	DTE	665	30.449139	0.153038	a0	00	00	12	1f	33	af	31
103	1,	673:	DTE	673	30.618161	0.154274	a0	00	00	12	23	33	af	0d
104	1,	681:	DTE	681	30.787184	0.154286	a0	00	00	12	27	33	af	09
105	1,	689:	DTE	689	30.955219	0.153298	a0	00	00	12	27	36	af	0c
106	1,	697:	DTE	697	31.124267	0.154299	a0	00	00	12	2a	36	af	01
107	1,	705:	DTE	705	31.293288	0.154285	a0	00	00	12	2a	3a	af	0d
108	1,	713:	DTE	713	31.461287	0.153286	a0	00	00	12	2f	3a	af	08
109	1,	721:	DTE	721	31.630294	0.154272	a0	00	00	00	00	00	af	0f
110														
111	1,	729:	DTE	729	33.045516	1.400483	a0	00	00	04	07	00	af	0c
112	1,	737:	DTE	737	33.312536	0.252460	a0	00	00	10	00	03	af	1c
113	1,	745:	DTE	745	34.181637	0.854365	a0	00	00	10	00	07	af	18
114	1,	753:	DTE	753	34.448681	0.252308	a0	00	00	10	00	0b	af	14
115	1,	761:	DTE	761	34.630570	0.167154	a0	00	00	10	00	0f	af	10
116	1,	769:	DTE	769	34.798734	0.153286	a0	00	00	10	00	13	af	0c
117	1,	777:	DTE	777	34.967731	0.154261	a0	00	00	10	00	17	af	08
118	1,	785:	DTE	785	35.136755	0.154275	a0	00	00	10	00	1b	af	04
119	1,	793:	DTE	793	35.304788	0.153284	a0	00	00	10	00	1f	af	00
120	1,	801:	DTE	801	35.473825	0.154300	a0	00	00	10	00	23	af	3c
121	1,	809:	DTE	809	35.740869	0.252308	a0	00	00	10	00	27	af	38
122	1,	817:	DTE	817	35.909940	0.154336	a0	00	00	10	00	2a	af	35
123	1,	825:	DTE	825	36.077952	0.153337	a0	00	00	10	00	2f	af	30
124	1,	833:	DTE	833	36.246924	0.154237	a0	00	00	10	00	33	af	2c
125	1,	841:	DTE	841	36.415934	0.154273	a0	00	00	10	00	36	af	29
126	1,	849:	DTE	849	36.583980	0.153302	a0	00	00	10	00	3a	af	25
127	1,	857:	DTE	857	37.009059	0.410444	a0	00	00	00	00	00	af	0f
128														
129	1,	865:	DTE	865	40.218485	3.194691	a0	00	00	04	13	00	af	18

130	1,	873:	DTE	873	41.053564	0.820342	a0	00	00	04	03	00	af	08
131	1,	881:	DTE	881	41.503681	0.435381	a0	00	00	04	07	00	af	0c
132	1,	889:	DTE	889	41.672691	0.154274	a0	00	00	14	07	03	af	1f
133	1,	897:	DTE	897	41.840672	0.153244	a0	00	00	14	07	07	af	1b
134	1,	905:	DTE	905	42.009696	0.154287	a0	00	00	14	07	0b	af	17
135	1,	913:	DTE	913	42.178695	0.154262	a0	00	00	14	0b	0b	af	1b
136	1,	921:	DTE	921	42.346754	0.153259	a0	00	00	14	0b	0f	af	1f
137	1,	929:	DTE	929	42.515766	0.154440	a0	00	00	14	0f	0f	af	1b
138	1,	937:	DTE	937	42.684801	0.154300	a0	00	00	14	0f	13	af	07
139	1,	945:	DTE	945	42.856792	0.157352	a0	00	00	14	13	13	af	1b
140	1,	953:	DTE	953	43.025831	0.154289	a0	00	00	14	13	17	af	1f
141	1,	961:	DTE	961	43.194879	0.154314	a0	00	00	14	13	1b	af	13
142	1,	969:	DTE	969	43.362721	0.153108	a0	00	00	14	13	1f	af	17
143	1,	977:	DTE	977	43.531948	0.154313	a0	00	00	14	17	1f	af	13
144	1,	985:	DTE	985	43.699942	0.153244	a0	00	00	14	17	23	af	2f
145	1,	993:	DTE	993	43.868952	0.154272	a0	00	00	14	1b	23	af	23
146	1,	1001:	DTE	1001	44.035971	0.152279	a0	00	00	14	1b	27	af	27
147	1,	1009:	DTE	1009	44.206003	0.155294	a0	00	00	14	1f	27	af	23
148	1,	1017:	DTE	1017	44.374869	0.154232	a0	00	00	14	1f	2a	af	2e
149	1,	1025:	DTE	1025	44.543054	0.153284	a0	00	00	14	23	2a	af	12
150	1,	1033:	DTE	1033	44.712064	0.154269	a0	00	00	14	23	2f	af	17
151	1,	1041:	DTE	1041	44.880098	0.153297	a0	00	00	14	27	2f	af	13
152	1,	1049:	DTE	1049	45.049110	0.154262	a0	00	00	14	27	33	af	0f
153	1,	1057:	DTE	1057	45.218120	0.154273	a0	00	00	14	2a	33	af	02
154	1,	1065:	DTE	1065	45.387144	0.154274	a0	00	00	14	2f	33	af	07
155	1,	1073:	DTE	1073	45.555214	0.153321	a0	00	00	14	2f	36	af	02
156	1,	1081:	DTE	1081	45.724202	0.154275	a0	00	00	14	2f	3a	af	0e
157	1,	1089:	DTE	1089	45.896246	0.157309	a0	00	00	14	33	3a	af	12
158	1,	1097:	DTE	1097	46.065215	0.154234	a0	00	00	14	36	3a	af	17
159	1,	1105:	DTE	1105	46.311312	0.231346	a0	00	00	00	00	00	af	0f
160														
161	1,	1113:	DTE	1113	48.273488	1.947441	a0	00	00	04	13	00	af	18
162	1,	1121:	DTE	1121	48.442574	0.154430	a0	00	00	04	03	00	af	08
163	1,	1129:	DTE	1129	48.837639	0.380316	a0	00	00	04	07	00	af	0c
164	1,	1137:	DTE	1137	49.176701	0.324327	a0	00	00	04	0b	00	af	00
165	1,	1145:	DTE	1145	49.400685	0.209249	a0	00	00	04	0f	00	af	04
166	1,	1153:	DTE	1153	49.569567	0.154145	a0	00	00	04	13	00	af	18
167	1,	1161:	DTE	1161	49.737757	0.153286	a0	00	00	04	17	00	af	1c
168	1,	1169:	DTE	1169	49.906764	0.154273	a0	00	00	04	1b	00	af	10
169	1,	1177:	DTE	1177	50.087806	0.166304	a0	00	00	04	1f	00	af	14
170	1,	1185:	DTE	1185	50.299813	0.197270	a0	00	00	04	23	00	af	28
171	1,	1193:	DTE	1193	50.468850	0.154287	a0	00	00	04	27	00	af	2c
172	1,	1201:	DTE	1201	50.640864	0.157267	a0	00	00	04	2a	00	af	21
173	1,	1209:	DTE	1209	50.809891	0.154274	a0	00	00	04	2f	00	af	24
174	1,	1217:	DTE	1217	50.978927	0.154301	a0	00	00	04	33	00	af	38
175	1,	1225:	DTE	1225	51.150919	0.157242	a0	00	00	04	36	00	af	3d
176	1,	1233:	DTE	1233	51.320009	0.154353	a0	00	00	04	3a	00	af	31
177	1,	1241:	DTE	1241	51.488991	0.154248	a0	00	00	00	00	00	af	0f
178														
179	1,	1249:	DTE	1249	52.742158	1.238416	a0	00	00	04	17	00	af	1c
180	1,	1257:	DTE	1257	53.200230	0.443338	a0	00	00	04	03	00	af	08
181	1,	1265:	DTE	1265	53.369238	0.154273	a0	00	00	0c	03	03	af	03
182	1,	1273:	DTE	1273	53.537274	0.153465	a0	00	00	0c	03	07	af	07
183	1,	1281:	DTE	1281	53.706284	0.154274	a0	00	00	0c	07	07	af	03
184	1,	1289:	DTE	1289	53.875305	0.154285	a0	00	00	0c	07	0b	af	0f
185	1,	1297:	DTE	1297	54.044216	0.154173	a0	00	00	0c	0b	0b	af	03
186	1,	1305:	DTE	1305	54.212352	0.153233	a0	00	00	0c	0b	0f	af	07
187	1,	1313:	DTE	1313	54.381209	0.154108	a0	00	00	0c	0f	0f	af	03
188	1,	1321:	DTE	1321	54.550411	0.154277	a0	00	00	0c	0f	13	af	1f
189	1,	1329:	DTE	1329	54.718470	0.153321	a0	00	00	0c	0f	17	af	1b
190	1,	1337:	DTE	1337	54.887453	0.154246	a0	00	00	0c	13	17	af	07
191	1,	1345:	DTE	1345	55.056466	0.154274	a0	00	00	0c	13	1b	af	0b
192	1,	1353:	DTE	1353	55.224500	0.153299	a0	00	00	0c	17	1b	af	0f
193	1,	1361:	DTE	1361	55.393534	0.154287	a0	00	00	0c	17	1f	af	0b
194	1,	1369:	DTE	1369	55.561544	0.153285	a0	00	00	0c	17	23	af	37
195	1,	1377:	DTE	1377	55.730580	0.154288	a0	00	00	0c	1b	23	af	3b
196	1,	1385:	DTE	1385	55.898423	0.153106	a0	00	00	0c	1b	27	af	3f
197	1,	1393:	DTE	1393	56.067610	0.154273	a0	00	00	0c	1b	2a	af	32
198	1,	1401:	DTE	1401	56.236623	0.154263	a0	00	00	0c	1f	2a	af	36
199	1,	1409:	DTE	1409	56.404669	0.153311	a0	00	00	0c	1f	2f	af	33
200	1,	1417:	DTE	1417	56.573679	0.154442	a0	00	00	0c	1f	33	af	2f
201	1,	1425:	DTE	1425	56.746714	0.158299	a0	00	00	0c	23	33	af	13

```

202      1,    1433: DTE    1433    56.914719    0.153271 a0 00 00 0c 23 36 af 16
203      1,    1441: DTE    1441    57.083754    0.154297 a0 00 00 0c 23 3a af 1a
204      1,    1449: DTE    1449    57.252768    0.154275 a0 00 00 0c 27 3a af 1e
205      1,    1457: DTE    1457    57.420634    0.153129 a0 00 00 00 00 00 af 0f
206
207      1,    1465: DTE    1465    59.623107    2.187569 a0 00 00 0c 07 03 af 07
208      1,    1473: DTE    1473    59.847156    0.209315 a0 00 00 08 00 03 af 04
209      1,    1481: DTE    1481    60.221232    0.359341 a0 00 00 08 00 07 af 00
210      1,    1489: DTE    1489    60.530219    0.294252 a0 00 00 08 00 0b af 0c
211      1,    1497: DTE    1497    60.784252    0.239279 a0 00 00 08 00 0f af 08
212      1,    1505: DTE    1505    60.953263    0.154311 a0 00 00 08 00 13 af 14
213      1,    1513: DTE    1513    61.121294    0.153297 a0 00 00 08 00 17 af 10
214      1,    1521: DTE    1521    61.388176    0.252222 a0 00 00 08 00 1b af 1c
215      1,    1529: DTE    1529    61.621346    0.218262 a0 00 00 08 00 1f af 18
216      1,    1537: DTE    1537    61.875436    0.239352 a0 00 00 08 00 23 af 24
217      1,    1545: DTE    1545    62.065423    0.175250 a0 00 00 08 00 27 af 20
218      1,    1553: DTE    1553    62.234485    0.154326 a0 00 00 08 00 2a af 2d
219      1,    1561: DTE    1561    62.402475    0.153254 a0 00 00 08 00 2f af 28
220      1,    1569: DTE    1569    62.571490    0.154287 a0 00 00 08 00 33 af 34
221      1,    1577: DTE    1577    62.738509    0.152282 a0 00 00 08 00 36 af 31
222      1,    1585: DTE    1585    62.908503    0.155244 a0 00 00 08 00 3a af 3d
223      1,    1593: DTE    1593    63.367434    0.444164 a0 00 00 00 00 00 af 0f
224
225      1,    1601: DTE    1601    65.739929    2.357596 a0 00 00 20 00 00 af 2f
226      1,    1609: DTE    1609    67.596203    1.841539 a0 00 00 00 00 00 af 0f
227
228      1,    1617: DTE    1617    68.486296    0.875357 a0 00 00 40 00 00 af 4f
229      1,    1625: DTE    1625    69.893469    1.392438 a0 00 00 00 00 00 af 0f
230
231      1,    1633: DTE    1633    71.855734    1.947516 a0 00 04 00 00 00 af 0b
232      1,    1641: DTE    1641    73.292949    1.422478 a0 00 00 00 00 00 af 0f
233
234      1,    1649: DTE    1649    74.367076    1.059378 a0 00 08 00 00 00 af 07
235      1,    1657: DTE    1657    76.017319    1.635496 a0 00 00 00 00 00 af 0f
236
237      1,    1665: DTE    1665    78.219602    2.187557 a0 00 00 12 3a 17 af 30
238      1,    1673: DTE    1673    80.646945    2.412596 a0 00 00 00 00 00 af 0f
239
240      1,    1681: DTE    1681    81.470043    0.808364 a0 00 01 00 00 00 af 0e
241      1,    1689: DTE    1689    83.154288    1.669496 a0 00 00 00 00 00 af 0f
242
243      1,    1697: DTE    1697    86.995785    3.826761 a0 00 00 07 00 01 af 09
244      1,    1705: DTE    1705    89.603155    2.592634 a0 00 00 03 00 01 af 0d
245
246      1,    1713: DTE    1713    93.351670    3.733781 a0 00 00 07 00 3f af 37
247      1,    1721: DTE    1721    96.347073    2.980669 a0 00 00 03 00 3f af 33
248
249      There were a total of      1728 bytes transferred
250
251      There were a total of          0 DCE bytes transferred
252      The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
253      The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
254
255      There were a total of      1728 DTE bytes transferred
256      The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
257      The last DTE byte was at 96.361809 seconds from the start of data collection
258

```

1.10 Kalatel CyperDome

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **0**
4. Maximum Camera Address: **511**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **63**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Kalatel CyperDome
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07D.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:15:32 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:12:42.444890 AM) through
13 Event 2,480 (12/19/2007 7:15:13.523157 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 30 31 4c 30 30 31 7e
17      1,      8: DTE      8      0.168097  0.155406 30 31 55 30 30 31 7e
18
19      1,     15: DTE     15      0.918192  0.737469 30 33 55 30 30 31 7e
20
21      1,     22: DTE     22      1.270597  0.339783 30 35 55 30 30 31 7e
22
23      1,     29: DTE     29      2.267355  0.984133 30 37 55 30 30 31 7e
24
25      1,     36: DTE     36      2.995465  0.715472 30 39 55 30 30 31 7e
26
27      1,     43: DTE     43      3.177498  0.169406 31 31 55 30 30 31 7e
28      1,     50: DTE     50      3.367510  0.177388 31 33 55 30 30 31 7e
29      1,     57: DTE     57      5.009698  1.629562 31 35 55 30 30 31 7e
30
31      1,     64: DTE     64      5.232758  0.210435 31 37 55 30 30 31 7e
32      1,     71: DTE     71      5.500816  0.255419 31 39 55 30 30 31 7e
33      1,     78: DTE     78      5.865871  0.352427 32 31 55 30 30 31 7e
34      1,     85: DTE     85      6.096897  0.218402 32 33 55 30 30 31 7e
35      1,     92: DTE     92      6.343941  0.234416 32 35 55 30 30 31 7e
36      1,     99: DTE     99      6.512939  0.156357 32 36 55 30 30 31 7e
37      1,    106: DTE    106      6.736989  0.211413 32 38 55 30 30 31 7e
38      1,    113: DTE    113      7.456077  0.706461 30 30 75 30 30 31 7e
39
40      1,    120: DTE    120      7.625101  0.156384 30 30 64 30 30 31 7e
41      1,    127: DTE    127      7.794111  0.156538 30 30 6c 30 30 31 7e
42      1,    134: DTE    134      7.962144  0.155394 30 30 72 30 30 31 7e
43      1,    141: DTE    141      9.914440  1.939656 30 31 55 30 30 31 7e
44
45      1,    148: DTE    148     10.204438  0.277361 30 33 55 30 30 31 7e
46      1,    155: DTE    155     10.513498  0.296421 30 31 55 30 30 31 7e
47      1,    162: DTE    162     10.844544  0.318581 30 33 55 30 30 31 7e
48      1,    169: DTE    169     11.346586  0.489405 30 31 55 30 30 31 7e
49
50      1,    176: DTE    176     11.514630  0.155419 30 31 52 30 30 31 7e
51      1,    183: DTE    183     11.683642  0.156384 30 31 55 30 30 31 7e
52      1,    190: DTE    190     11.852678  0.156408 30 33 52 30 30 31 7e
53      1,    197: DTE    197     12.020699  0.155393 30 31 55 30 30 31 7e
54      1,    204: DTE    204     12.189723  0.156396 30 31 52 30 30 31 7e
55      1,    211: DTE    211     12.358683  0.156334 30 31 55 30 30 31 7e
56      1,    218: DTE    218     12.526765  0.155392 30 31 52 30 30 31 7e
57      1,    225: DTE    225     12.695802  0.156408 30 33 55 30 30 31 7e

```

58	1,	232:	DTE	232	12.863785	0.155342	30	31	52	30	30	31	7e
59	1,	239:	DTE	239	13.032820	0.156407	30	35	55	30	30	31	7e
60	1,	246:	DTE	246	13.201833	0.156552	30	33	52	30	30	31	7e
61	1,	253:	DTE	253	13.369866	0.155393	30	35	55	30	30	31	7e
62	1,	260:	DTE	260	13.538916	0.156423	30	33	52	30	30	31	7e
63	1,	267:	DTE	267	13.705930	0.154388	30	37	55	30	30	31	7e
64	1,	274:	DTE	274	13.876936	0.158376	30	33	52	30	30	31	7e
65	1,	281:	DTE	281	14.044971	0.155395	30	39	55	30	30	31	7e
66	1,	288:	DTE	288	14.212991	0.155381	30	33	52	30	30	31	7e
67	1,	295:	DTE	295	14.382000	0.156381	31	31	55	30	30	31	7e
68	1,	302:	DTE	302	14.551024	0.156383	30	35	52	30	30	31	7e
69	1,	309:	DTE	309	14.719058	0.155394	31	31	55	30	30	31	7e
70	1,	316:	DTE	316	14.888081	0.156396	30	35	52	30	30	31	7e
71	1,	323:	DTE	323	15.057078	0.156369	31	33	55	30	30	31	7e
72	1,	330:	DTE	330	15.225128	0.155422	30	37	52	30	30	31	7e
73	1,	337:	DTE	337	15.394151	0.156397	31	33	55	30	30	31	7e
74	1,	344:	DTE	344	15.563173	0.156383	30	37	52	30	30	31	7e
75	1,	351:	DTE	351	15.735205	0.159391	31	35	55	30	30	31	7e
76	1,	358:	DTE	358	15.904228	0.156397	30	39	52	30	30	31	7e
77	1,	365:	DTE	365	16.073253	0.156398	31	35	55	30	30	31	7e
78	1,	372:	DTE	372	16.245257	0.159380	31	31	52	30	30	31	7e
79	1,	379:	DTE	379	16.414331	0.156434	31	35	55	30	30	31	7e
80	1,	386:	DTE	386	16.583318	0.156359	31	31	52	30	30	31	7e
81	1,	393:	DTE	393	16.751323	0.155380	31	37	55	30	30	31	7e
82	1,	400:	DTE	400	16.920359	0.156395	31	31	52	30	30	31	7e
83	1,	407:	DTE	407	17.089382	0.156394	31	39	55	30	30	31	7e
84	1,	414:	DTE	414	17.261459	0.159435	31	31	52	30	30	31	7e
85	1,	421:	DTE	421	17.430427	0.156372	32	31	55	30	30	31	7e
86	1,	428:	DTE	428	17.599436	0.156384	31	33	52	30	30	31	7e
87	1,	435:	DTE	435	17.767468	0.155406	32	31	55	30	30	31	7e
88	1,	442:	DTE	442	17.938485	0.158374	31	33	52	30	30	31	7e
89	1,	449:	DTE	449	18.105543	0.154430	32	33	55	30	30	31	7e
90	1,	456:	DTE	456	18.277534	0.159351	31	33	52	30	30	31	7e
91	1,	463:	DTE	463	18.446601	0.156426	32	35	55	30	30	31	7e
92	1,	470:	DTE	470	18.615581	0.156396	31	35	52	30	30	31	7e
93	1,	477:	DTE	477	18.787613	0.159404	32	35	55	30	30	31	7e
94	1,	484:	DTE	484	18.956638	0.156385	31	37	52	30	30	31	7e
95	1,	491:	DTE	491	19.125657	0.156395	32	35	55	30	30	31	7e
96	1,	498:	DTE	498	19.293681	0.155561	31	39	52	30	30	31	7e
97	1,	505:	DTE	505	19.462704	0.156398	32	35	55	30	30	31	7e
98	1,	512:	DTE	512	19.630762	0.155432	31	39	52	30	30	31	7e
99	1,	519:	DTE	519	19.799748	0.156383	32	36	55	30	30	31	7e
100	1,	526:	DTE	526	19.968777	0.156389	31	39	52	30	30	31	7e
101	1,	533:	DTE	533	20.136692	0.155279	32	38	55	30	30	31	7e
102	1,	540:	DTE	540	20.305818	0.156310	32	31	52	30	30	31	7e
103	1,	547:	DTE	547	20.473851	0.155408	32	38	55	30	30	31	7e
104	1,	554:	DTE	554	20.645879	0.159399	30	30	75	30	30	31	7e
105	1,	561:	DTE	561	20.815882	0.157386	30	30	64	30	30	31	7e
106	1,	568:	DTE	568	20.984892	0.156383	30	30	6c	30	30	31	7e
107	1,	575:	DTE	575	21.152936	0.155404	30	30	72	30	30	31	7e
108	1,	582:	DTE	582	21.322001	0.156435	30	30	49	30	30	31	7e
109	1,	589:	DTE	589	23.092184	1.757543	30	31	52	30	30	31	7e
110													
111	1,	596:	DTE	596	24.273382	1.168572	30	33	52	30	30	31	7e
112													
113	1,	603:	DTE	603	24.441399	0.155392	30	35	52	30	30	31	7e
114													
115	1,	610:	DTE	610	24.665438	0.211422	30	37	52	30	30	31	7e
116													
117	1,	617:	DTE	617	24.987444	0.309377	30	39	52	30	30	31	7e
118													
119	1,	624:	DTE	624	25.553345	0.553260	31	31	52	30	30	31	7e
120													
121	1,	631:	DTE	631	25.743393	0.177242	31	33	52	30	30	31	7e
122													
123	1,	638:	DTE	638	26.019605	0.263441	31	35	52	30	30	31	7e
124													
125	1,	645:	DTE	645	26.584605	0.552374	31	37	52	30	30	31	7e
126													
127	1,	652:	DTE	652	27.150572	0.553262	31	39	52	30	30	31	7e
128													
129	1,	659:	DTE	659	27.532872	0.369495	32	31	52	30	30	31	7e

Confidential PELCO Information — 31 December 2007 — 7:03

202	1,	1107:	DTE	1107	42.977937	0.156434	30	30	64	30	30	31	7e
203	1,	1114:	DTE	1114	43.149955	0.159391	30	30	6c	30	30	31	7e
204	1,	1121:	DTE	1121	43.322939	0.160356	30	30	72	30	30	31	7e
205													
206	1,	1128:	DTE	1128	47.156454	3.820889	30	33	4c	30	30	31	7e
207													
208	1,	1135:	DTE	1135	48.379592	1.210512	30	31	44	30	30	31	7e
209													
210	1,	1142:	DTE	1142	48.548642	0.156411	30	33	44	30	30	31	7e
211	1,	1149:	DTE	1149	49.417758	0.856491	30	35	44	30	30	31	7e
212													
213	1,	1156:	DTE	1156	50.153876	0.723481	30	37	44	30	30	31	7e
214													
215	1,	1163:	DTE	1163	50.484918	0.318416	30	39	44	30	30	31	7e
216													
217	1,	1170:	DTE	1170	51.030007	0.532449	31	31	44	30	30	31	7e
218													
219	1,	1177:	DTE	1177	51.694071	0.651476	31	33	44	30	30	31	7e
220													
221	1,	1184:	DTE	1184	51.866076	0.159379	31	35	44	30	30	31	7e
222	1,	1191:	DTE	1191	52.402144	0.523428	31	37	44	30	30	31	7e
223													
224	1,	1198:	DTE	1198	52.571166	0.156383	31	39	44	30	30	31	7e
225	1,	1205:	DTE	1205	52.740203	0.156397	32	31	44	30	30	31	7e
226	1,	1212:	DTE	1212	52.908225	0.155382	32	33	44	30	30	31	7e
227	1,	1219:	DTE	1219	53.077248	0.156385	32	35	44	30	30	31	7e
228	1,	1226:	DTE	1226	53.882366	0.792477	32	36	44	30	30	31	7e
229													
230	1,	1233:	DTE	1233	54.050361	0.155357	32	38	44	30	30	31	7e
231	1,	1240:	DTE	1240	55.035518	0.972518	30	30	75	30	30	31	7e
232													
233	1,	1247:	DTE	1247	55.208564	0.160422	30	30	64	30	30	31	7e
234	1,	1254:	DTE	1254	55.375567	0.154378	30	30	6c	30	30	31	7e
235	1,	1261:	DTE	1261	55.545580	0.157373	30	30	72	30	30	31	7e
236	1,	1268:	DTE	1268	58.905034	3.346827	30	37	4c	30	30	31	7e
237													
238	1,	1275:	DTE	1275	59.675152	0.757480	30	31	4c	30	30	31	7e
239													
240	1,	1282:	DTE	1282	60.361245	0.673467	30	33	4c	30	30	31	7e
241													
242	1,	1289:	DTE	1289	60.528251	0.154380	30	33	4c	30	30	31	7e
243	1,	1296:	DTE	1296	60.698264	0.157374	30	31	44	30	30	31	7e
244	1,	1303:	DTE	1303	60.867313	0.156424	30	33	4c	30	30	31	7e
245	1,	1310:	DTE	1310	61.035319	0.155368	30	33	44	30	30	31	7e
246	1,	1317:	DTE	1317	61.557418	0.509471	30	35	4c	30	30	31	7e
247													
248	1,	1324:	DTE	1324	61.727416	0.157374	30	33	44	30	30	31	7e
249	1,	1331:	DTE	1331	61.896453	0.156398	30	37	4c	30	30	31	7e
250	1,	1338:	DTE	1338	62.064491	0.155412	30	33	44	30	30	31	7e
251	1,	1345:	DTE	1345	62.233498	0.156538	30	37	4c	30	30	31	7e
252	1,	1352:	DTE	1352	62.401530	0.155573	30	35	44	30	30	31	7e
253	1,	1359:	DTE	1359	62.576361	0.162203	30	39	4c	30	30	31	7e
254	1,	1366:	DTE	1366	62.743614	0.154559	30	35	44	30	30	31	7e
255	1,	1373:	DTE	1373	62.912779	0.156537	30	39	4c	30	30	31	7e
256	1,	1380:	DTE	1380	63.080632	0.155223	30	37	44	30	30	31	7e
257	1,	1387:	DTE	1387	63.249670	0.156411	30	39	4c	30	30	31	7e
258	1,	1394:	DTE	1394	63.417569	0.155259	30	39	44	30	30	31	7e
259	1,	1401:	DTE	1401	63.586661	0.156382	31	31	4c	30	30	31	7e
260	1,	1408:	DTE	1408	63.755710	0.156408	30	39	44	30	30	31	7e
261	1,	1415:	DTE	1415	63.923718	0.155368	31	31	4c	30	30	31	7e
262	1,	1422:	DTE	1422	64.092795	0.156450	31	31	44	30	30	31	7e
263	1,	1429:	DTE	1429	64.261793	0.156372	31	31	4c	30	30	31	7e
264	1,	1436:	DTE	1436	64.433797	0.159379	31	33	44	30	30	31	7e
265	1,	1443:	DTE	1443	64.602805	0.156368	31	33	4c	30	30	31	7e
266	1,	1450:	DTE	1450	64.770840	0.155395	31	33	44	30	30	31	7e
267	1,	1457:	DTE	1457	64.939759	0.156279	31	33	4c	30	30	31	7e
268	1,	1464:	DTE	1464	65.108875	0.156358	31	35	44	30	30	31	7e
269	1,	1471:	DTE	1471	65.277913	0.156565	31	35	4c	30	30	31	7e
270	1,	1478:	DTE	1478	65.445932	0.155382	31	35	44	30	30	31	7e
271	1,	1485:	DTE	1485	65.614942	0.156382	31	33	4c	30	30	31	7e
272	1,	1492:	DTE	1492	65.783990	0.156420	31	35	44	30	30	31	7e
273	1,	1499:	DTE	1499	65.952000	0.155366	31	33	4c	30	30	31	7e

274	1,	1506:	DTE	1506	66.121010	0.156370	31	33	44	30	30	31	7e
275	1,	1513:	DTE	1513	66.294031	0.160382	31	33	4c	30	30	31	7e
276	1,	1520:	DTE	1520	66.461949	0.155278	31	35	44	30	30	31	7e
277	1,	1527:	DTE	1527	66.640138	0.165446	31	33	4c	30	30	31	7e
278	1,	1534:	DTE	1534	66.808094	0.155331	31	37	44	30	30	31	7e
279	1,	1541:	DTE	1541	66.977132	0.156399	31	33	4c	30	30	31	7e
280	1,	1548:	DTE	1548	67.146153	0.156396	31	39	44	30	30	31	7e
281	1,	1555:	DTE	1555	67.314021	0.155241	31	35	4c	30	30	31	7e
282	1,	1562:	DTE	1562	67.487198	0.160383	31	39	44	30	30	31	7e
283	1,	1569:	DTE	1569	67.656231	0.156409	31	35	4c	30	30	31	7e
284	1,	1576:	DTE	1576	67.825240	0.156368	32	31	44	30	30	31	7e
285	1,	1583:	DTE	1583	67.997277	0.159409	31	37	4c	30	30	31	7e
286	1,	1590:	DTE	1590	68.166297	0.156385	32	31	44	30	30	31	7e
287	1,	1597:	DTE	1597	68.335373	0.156449	31	39	4c	30	30	31	7e
288	1,	1604:	DTE	1604	68.503354	0.155342	32	31	44	30	30	31	7e
289	1,	1611:	DTE	1611	68.672378	0.156397	31	39	4c	30	30	31	7e
290	1,	1618:	DTE	1618	68.839382	0.154356	32	33	44	30	30	31	7e
291	1,	1625:	DTE	1625	69.013394	0.161385	31	39	4c	30	30	31	7e
292	1,	1632:	DTE	1632	69.182442	0.156422	32	35	44	30	30	31	7e
293	1,	1639:	DTE	1639	69.351468	0.156399	31	39	4c	30	30	31	7e
294	1,	1646:	DTE	1646	69.519447	0.155354	32	36	44	30	30	31	7e
295	1,	1653:	DTE	1653	69.688496	0.156408	32	31	4c	30	30	31	7e
296	1,	1660:	DTE	1660	69.857521	0.156397	32	36	44	30	30	31	7e
297	1,	1667:	DTE	1667	70.025554	0.155407	32	31	4c	30	30	31	7e
298	1,	1674:	DTE	1674	70.194563	0.156367	32	38	44	30	30	31	7e
299	1,	1681:	DTE	1681	70.363653	0.156438	32	33	4c	30	30	31	7e
300	1,	1688:	DTE	1688	70.531609	0.155316	32	38	44	30	30	31	7e
301	1,	1695:	DTE	1695	70.700660	0.156411	30	30	75	30	30	31	7e
302	1,	1702:	DTE	1702	70.868680	0.155395	30	30	64	30	30	31	7e
303	1,	1709:	DTE	1709	71.037716	0.156397	30	30	6c	30	30	31	7e
304	1,	1716:	DTE	1716	71.205708	0.155366	30	30	72	30	30	31	7e
305	1,	1723:	DTE	1723	71.934827	0.716657	30	39	4c	30	30	31	7e
306													
307	1,	1730:	DTE	1730	72.469866	0.522414	30	31	4c	30	30	31	7e
308													
309	1,	1737:	DTE	1737	72.941961	0.459456	30	33	4c	30	30	31	7e
310													
311	1,	1744:	DTE	1744	73.414031	0.459444	30	35	4c	30	30	31	7e
312													
313	1,	1751:	DTE	1751	73.779058	0.352400	30	37	4c	30	30	31	7e
314													
315	1,	1758:	DTE	1758	74.140126	0.348442	30	39	4c	30	30	31	7e
316													
317	1,	1765:	DTE	1765	74.612182	0.459430	31	31	4c	30	30	31	7e
318													
319	1,	1772:	DTE	1772	74.943237	0.318429	31	33	4c	30	30	31	7e
320													
321	1,	1779:	DTE	1779	75.372260	0.416383	31	35	4c	30	30	31	7e
322													
323	1,	1786:	DTE	1786	75.779318	0.394540	31	37	4c	30	30	31	7e
324													
325	1,	1793:	DTE	1793	76.119369	0.327412	31	39	4c	30	30	31	7e
326													
327	1,	1800:	DTE	1800	76.534448	0.402452	32	31	4c	30	30	31	7e
328													
329	1,	1807:	DTE	1807	77.157366	0.610292	32	33	4c	30	30	31	7e
330													
331	1,	1814:	DTE	1814	77.522560	0.352399	32	35	4c	30	30	31	7e
332													
333	1,	1821:	DTE	1821	78.152665	0.617479	32	36	4c	30	30	31	7e
334													
335	1,	1828:	DTE	1828	78.431689	0.266386	32	38	4c	30	30	31	7e
336													
337	1,	1835:	DTE	1835	79.351830	0.907516	30	30	75	30	30	31	7e
338													
339	1,	1842:	DTE	1842	79.520729	0.156272	30	30	64	30	30	31	7e
340	1,	1849:	DTE	1849	79.689904	0.156423	30	30	6c	30	30	31	7e
341	1,	1856:	DTE	1856	79.857885	0.155354	30	30	72	30	30	31	7e
342	1,	1863:	DTE	1863	83.315333	3.444810	30	39	4c	30	30	31	7e
343													
344	1,	1870:	DTE	1870	83.484367	0.156394	30	31	55	30	30	31	7e
345	1,	1877:	DTE	1877	83.772402	0.275407	30	31	4c	30	30	31	7e

Confidential PELCO Information — 31 December 2007 — 7:03

```

418      1,      2332: DTE      2332      102.251921      0.177412 32 38 55 30 30 31 7e
419      1,      2339: DTE      2339      103.561075      1.296695 30 30 75 30 30 31 7e
420
421      1,      2346: DTE      2346      103.729119      0.155405 30 30 64 30 30 31 7e
422      1,      2353: DTE      2353      103.898143      0.156396 30 30 6c 30 30 31 7e
423      1,      2360: DTE      2360      104.067154      0.156370 30 30 72 30 30 31 7e
424      1,      2367: DTE      2367      108.676776      4.596982 30 30 49 30 30 31 7e
425
426      1,      2374: DTE      2374      111.220124      2.530708 30 30 69 30 30 31 7e
427
428      1,      2381: DTE      2381      113.485436      2.252672 30 30 4f 30 30 31 7e
429
430      1,      2388: DTE      2388      115.576699      2.078648 30 30 6f 30 30 31 7e
431
432      1,      2395: DTE      2395      118.325085      2.735747 30 30 50 30 30 31 7e
433
434      1,      2402: DTE      2402      121.171477      2.833753 30 30 70 30 30 31 7e
435
436      1,      2409: DTE      2409      122.578677      1.394561 30 30 43 30 30 31 7e
437
438      1,      2416: DTE      2416      124.361920      1.770616 30 30 63 30 30 31 7e
439
440      1,      2423: DTE      2423      126.764224      2.389679 30 30 46 30 30 31 7e
441
442      1,      2430: DTE      2430      128.589498      1.812634 30 30 66 30 30 31 7e
443
444      1,      2437: DTE      2437      130.358730      1.756607 30 30 4e 30 30 31 7e
445
446      1,      2444: DTE      2444      132.036957      1.665588 30 30 6e 30 30 31 7e
447
448      1,      2451: DTE      2451      135.485408      3.435810 30 31 45 30 30 31 7e
449
450      1,      2458: DTE      2458      139.874002      4.375954 30 31 51 30 30 31 7e
451
452      1,      2465: DTE      2465      147.380030      7.493389 30 36 33 45 30 30 31 7e
453
454      1,      2473: DTE      2473      151.063543      3.668778 30 36 33 51 30 30 31 7e
455
456 There were a total of      2480 bytes transferred
457
458 There were a total of      0 DCE bytes transferred
459 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
460 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
461
462 There were a total of      2480 DTE bytes transferred
463 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
464 The last DTE byte was at 151.078267 seconds from the start of data collection
465

```

1.11 Panasonic WV-CS584/CW-864

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **255**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **64**

WV-CS850(A)(B) WV-CS860A
600/650

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Panasonic WV-CS584/WV-CW864
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07E.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:20:35 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:18:03.827509 AM) through
13 Event 4,248 (12/19/2007 7:20:05.994860 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 38 31 30 03
17      1,     19: DTE     19      0.787053  0.751252 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 30 03
18
19      1,     37: DTE     37      1.825262  1.002361 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 30 03
20      1,     55: DTE     55      2.009101  0.148049 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 31 03
21      1,     73: DTE     73      2.752384  0.707309 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 32 03
22      1,     91: DTE     91      3.177475  0.389301 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 33 03
23      1,    109: DTE    109      3.488484  0.275219 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 34 03
24      1,    127: DTE    127      3.879555  0.355287 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 35 03
25      1,    145: DTE    145      4.418580  0.503258 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 36 03
26      1,    163: DTE    163      5.162735  0.708350 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 37 03
27      1,    181: DTE    181      5.970821  0.772282 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 38 03
28      1,    199: DTE    199      6.252890  0.246265 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 39 03
29      1,    217: DTE    217      7.021954  0.733273 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 41 03
30      1,    235: DTE    235      7.616042  0.558285 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 42 03
31      1,    253: DTE    253      8.091080  0.439234 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 43 03
32      1,    271: DTE    271      8.869219  0.742335 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 44 03
33      1,    289: DTE    289      9.237253  0.332231 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 44 03
34      1,    307: DTE    307     10.258387  0.985331 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 44 03
35      1,    325: DTE    325     10.818464  0.524275 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 31 30 30 03
36      1,    343: DTE    343     11.106498  0.252231 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 30 30 32 31 41 30 36 03
37      1,    361: DTE    361     11.392546  0.250245 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 30 30 32 31 30 30 35 03
38
39      1,    379: DTE    379     13.482825  2.054508 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 30 03
40      1,    397: DTE    397     13.679843  0.161214 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 31 03
41      1,    415: DTE    415     14.154921  0.439441 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 41 30 30 03
42      1,    433: DTE    433     14.833036  0.642312 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 30 30 03
43      1,    451: DTE    451     15.224049  0.355211 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 30 31 03
44      1,    469: DTE    469     15.592109  0.332255 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 31 31 03
45      1,    487: DTE    487     15.777136  0.149224 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 31 32 03
46      1,    505: DTE    505     16.068188  0.255251 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 31 33 03
47      1,    523: DTE    523     16.253190  0.149197 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 31 34 03
48      1,    541: DTE    541     16.749284  0.460290 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 31 35 03
49      1,    559: DTE    559     16.933282  0.148209 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 32 35 03
50      1,    577: DTE    577     17.118307  0.149222 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 32 36 03
51      1,    595: DTE    595     17.657382  0.503271 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 32 37 03
52      1,    613: DTE    613     17.841429  0.148243 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 33 37 03
53      1,    631: DTE    631     18.026469  0.149248 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 34 37 03
54      1,    649: DTE    649     18.223526  0.161264 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 34 38 03
55      1,    667: DTE    667     18.548527  0.289209 02 41 44 30 31 3b 47 43 37 3a 39 30 32 38 42 34 39 03

```

56	1,	685:	DTE	685	18.744595	0.160276	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	35	39	03
57	1,	703:	DTE	703	18.929597	0.149210	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	35	41	03
58	1,	721:	DTE	721	19.480652	0.515254	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	35	42	03
59	1,	739:	DTE	739	19.686679	0.170238	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	36	42	03
60	1,	757:	DTE	757	19.871783	0.149480	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	36	43	03
61	1,	775:	DTE	775	20.055715	0.148128	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	37	43	03
62	1,	793:	DTE	793	20.423841	0.332323	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	38	43	03
63	1,	811:	DTE	811	20.607672	0.148027	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	39	43	03
64	1,	829:	DTE	829	20.792825	0.149248	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	39	44	03
65	1,	847:	DTE	847	20.977876	0.149261	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	42	39	44	03
66	1,	865:	DTE	865	21.712969	0.699303	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	31	30	30	03
67	1,	883:	DTE	883	21.999998	0.251238	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
68	1,	901:	DTE	901	22.287030	0.251240	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
69																								
70	1,	919:	DTE	919	24.406316	2.083494	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	32	30	30	30	03
71																								
72	1,	937:	DTE	937	26.289570	1.847632	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	30	30	03
73	1,	955:	DTE	955	26.862630	0.537269	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	31	30	03
74	1,	973:	DTE	973	27.167695	0.269262	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	32	30	03
75	1,	991:	DTE	991	27.782761	0.579265	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	33	30	03
76	1,	1009:	DTE	1009	28.005779	0.187216	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	34	30	03
77	1,	1027:	DTE	1027	28.190806	0.149223	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	35	30	03
78	1,	1045:	DTE	1045	28.707890	0.481382	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	36	30	03
79	1,	1063:	DTE	1063	29.246978	0.503288	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	37	30	03
80	1,	1081:	DTE	1081	29.624022	0.341239	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	38	30	03
81	1,	1099:	DTE	1099	29.808035	0.148209	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	39	30	03
82	1,	1117:	DTE	1117	30.057069	0.213246	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	41	30	03
83	1,	1135:	DTE	1135	30.425116	0.332243	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	42	30	03
84	1,	1153:	DTE	1153	30.729165	0.268257	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	43	30	03
85	1,	1171:	DTE	1171	31.011210	0.246404	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	44	30	03
86	1,	1189:	DTE	1189	31.230245	0.183244	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	44	30	03
87	1,	1207:	DTE	1207	31.995324	0.729287	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	31	30	30	03
88	1,	1225:	DTE	1225	32.283384	0.252256	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
89	1,	1243:	DTE	1243	32.570741	0.251553	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
90																								
91	1,	1261:	DTE	1261	33.924707	1.318164	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	32	30	30	30	03
92	1,	1279:	DTE	1279	34.506665	0.546137	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	30	30	03
93	1,	1297:	DTE	1297	35.100755	0.558287	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	43	31	30	03
94	1,	1315:	DTE	1315	35.284654	0.148209	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	31	30	03
95	1,	1333:	DTE	1333	35.469803	0.149195	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	32	30	03
96	1,	1351:	DTE	1351	35.653841	0.148234	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	32	31	03
97	1,	1369:	DTE	1369	35.838880	0.149237	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	33	32	03
98	1,	1387:	DTE	1387	36.023902	0.149234	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	33	33	03
99	1,	1405:	DTE	1405	36.207897	0.148201	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	34	33	03
100	1,	1423:	DTE	1423	36.391913	0.148219	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	34	34	03
101	1,	1441:	DTE	1441	36.576966	0.149250	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	34	35	03
102	1,	1459:	DTE	1459	36.760977	0.148221	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	35	35	03
103	1,	1477:	DTE	1477	36.946079	0.149301	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	35	36	03
104	1,	1495:	DTE	1495	37.126001	0.144119	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	35	37	03
105	1,	1513:	DTE	1513	37.310051	0.148246	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	36	37	03
106	1,	1531:	DTE	1531	37.495090	0.149236	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	36	38	03
107	1,	1549:	DTE	1549	37.675104	0.144223	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	37	38	03
108	1,	1567:	DTE	1567	37.862225	0.151320	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	37	39	03
109	1,	1585:	DTE	1585	38.044164	0.146149	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	38	39	03
110	1,	1603:	DTE	1603	38.228225	0.148269	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	38	41	03
111	1,	1621:	DTE	1621	38.413214	0.149182	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	38	42	03
112	1,	1639:	DTE	1639	38.598228	0.149210	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	39	42	03
113	1,	1657:	DTE	1657	38.786261	0.152230	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	39	43	03
114	1,	1675:	DTE	1675	38.971288	0.149222	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	41	43	03
115	1,	1693:	DTE	1693	39.155311	0.148219	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	41	44	03
116	1,	1711:	DTE	1711	39.340338	0.149223	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	41	44	03
117	1,	1729:	DTE	1729	39.524347	0.148219	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	44	42	44	03
118	1,	1747:	DTE	1747	39.713372	0.153221	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	31	30	30	03
119	1,	1765:	DTE	1765	40.000428	0.251420	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
120	1,	1783:	DTE	1783	40.287447	0.251216	02																	

128	1,	1927:	DTE	1927	43.864947	0.149222	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	36	03
129	1,	1945:	DTE	1945	44.052966	0.152216	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	37	03
130	1,	1963:	DTE	1963	44.241963	0.153191	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	38	03
131	1,	1981:	DTE	1981	44.426001	0.148233	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	39	03
132	1,	1999:	DTE	1999	44.611040	0.149236	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	41	03
133	1,	2017:	DTE	2017	44.796095	0.149251	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	42	03
134	1,	2035:	DTE	2035	44.984086	0.152190	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	43	03
135	1,	2053:	DTE	2053	45.169153	0.149261	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	44	03
136	1,	2071:	DTE	2071	45.353150	0.148207	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	44	03
137	1,	2089:	DTE	2089	45.871210	0.1482270	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	45	30	30	03
138	1,	2107:	DTE	2107	46.158266	0.251267	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
139	1,	2125:	DTE	2125	46.445298	0.251241	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
140	1,	2143:	DTE	2143	46.962356	0.481254	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	33	30	03
141	1,	2161:	DTE	2161	47.467448	0.469301	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	30	30	03
142	1,	2179:	DTE	2179	48.027500	0.524264	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	30	30	03
143	1,	2197:	DTE	2197	48.211547	0.148245	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	31	30	03
144	1,	2215:	DTE	2215	48.392563	0.145210	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	31	31	03
145	1,	2233:	DTE	2233	48.576601	0.148247	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	31	32	03
146	1,	2251:	DTE	2251	48.760445	0.148053	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	32	32	03
147	1,	2269:	DTE	2269	48.945625	0.149211	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	32	33	03
148	1,	2287:	DTE	2287	49.129647	0.148220	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	32	34	03
149	1,	2305:	DTE	2305	49.318682	0.153245	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	33	34	03
150	1,	2323:	DTE	2323	49.503735	0.149248	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	34	34	03
151	1,	2341:	DTE	2341	49.691744	0.152219	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	34	35	03
152	1,	2359:	DTE	2359	49.876744	0.149316	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	34	36	03
153	1,	2377:	DTE	2377	50.061700	0.149153	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	34	37	03
154	1,	2395:	DTE	2395	50.245816	0.148231	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	34	38	03
155	1,	2413:	DTE	2413	50.429854	0.148231	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	34	39	03
156	1,	2431:	DTE	2431	50.614974	0.149330	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	35	39	03
157	1,	2449:	DTE	2449	50.798915	0.148139	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	35	41	03
158	1,	2467:	DTE	2467	50.983910	0.149215	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	36	41	03
159	1,	2485:	DTE	2485	51.167929	0.148220	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	36	42	03
160	1,	2503:	DTE	2503	51.352954	0.149222	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	37	42	03
161	1,	2521:	DTE	2521	51.536976	0.148218	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	37	43	03
162	1,	2539:	DTE	2539	51.726001	0.153220	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	38	43	03
163	1,	2557:	DTE	2557	51.910051	0.148424	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	38	44	03
164	1,	2575:	DTE	2575	52.095052	0.149211	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	39	44	03
165	1,	2593:	DTE	2593	52.279085	0.148221	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	39	44	03
166	1,	2611:	DTE	2611	52.464112	0.149220	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	46	31	30	03
167	1,	2629:	DTE	2629	52.751144	0.251227	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
168	1,	2647:	DTE	2647	53.038188	0.251240	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
169																								
170	1,	2665:	DTE	2665	54.480390	1.406398	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	34	30	03
171	1,	2683:	DTE	2683	55.008436	0.492255	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	30	30	03
172	1,	2701:	DTE	2701	55.646549	0.602308	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	31	30	03
173	1,	2719:	DTE	2719	55.830574	0.148258	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	32	30	03
174	1,	2737:	DTE	2737	56.198618	0.332362	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	33	30	03
175	1,	2755:	DTE	2755	56.519647	0.285224	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	34	30	03
176	1,	2773:	DTE	2773	57.045819	0.490369	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	35	30	03
177	1,	2791:	DTE	2791	57.230753	0.149144	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	36	30	03
178	1,	2809:	DTE	2809	57.414765	0.148208	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	37	30	03
179	1,	2827:	DTE	2827	57.697812	0.247244	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	38	30	03
180	1,	2845:	DTE	2845	58.044869	0.311268	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	39	30	03
181	1,	2863:	DTE	2863	58.327915	0.247242	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	41	30	03
182	1,	2881:	DTE	2881	58.511912	0.148192	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	42	30	03
183	1,	2899:	DTE	2899	58.695962	0.148246	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	43	30	03
184	1,	2917:	DTE	2917	59.086001	0.354234	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	44	30	03
185	1,	2935:	DTE	2935	59.270036	0.148233	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	38	44	30	03
186	1,	2953:	DTE	2953	59.553071	0.247229	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	31	30	30	03
187	1,	2971:	DTE	2971	59.840117	0.251255	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
188	1,	2989:	DTE	2989	60.127147	0.251242	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
189																								
190	1,	3007:	DTE	3007	61.396327	1.233378	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	34	30	03
191	1,	3025:	DTE	3025	61.820362	0.388231	02	41	44	30	31</													

200	1,	3187:	DTE	3187	63.659622	0.152379	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	33	35	03
201	1,	3205:	DTE	3205	63.844660	0.149235	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	33	36	03
202	1,	3223:	DTE	3223	64.028669	0.148205	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	34	36	03
203	1,	3241:	DTE	3241	64.213709	0.149249	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	34	37	03
204	1,	3259:	DTE	3259	64.397733	0.148234	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	34	38	03
205	1,	3277:	DTE	3277	64.581756	0.148233	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	35	38	03
206	1,	3295:	DTE	3295	64.766783	0.149224	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	35	39	03
207	1,	3313:	DTE	3313	64.951807	0.149233	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	35	41	03
208	1,	3331:	DTE	3331	65.135845	0.148246	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	36	41	03
209	1,	3349:	DTE	3349	65.319857	0.148208	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	37	41	03
210	1,	3367:	DTE	3367	65.504867	0.149182	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	37	42	03
211	1,	3385:	DTE	3385	65.688905	0.148234	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	37	43	03
212	1,	3403:	DTE	3403	65.873919	0.149210	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	38	43	03
213	1,	3421:	DTE	3421	66.058955	0.149246	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	38	44	03
214	1,	3439:	DTE	3439	66.246965	0.152204	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	39	44	03
215	1,	3457:	DTE	3457	66.432003	0.149235	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	39	44	03
216	1,	3475:	DTE	3475	66.616041	0.148234	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	41	44	03
217	1,	3493:	DTE	3493	66.800071	0.148305	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	31	30	30	03
218	1,	3511:	DTE	3511	67.088096	0.252230	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
219	1,	3529:	DTE	3529	67.374176	0.250455	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
220																								
221	1,	3547:	DTE	3547	69.720442	2.310500	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	39	30	30	03
222	1,	3565:	DTE	3565	70.109505	0.353275	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	30	03
223	1,	3583:	DTE	3583	70.294526	0.149218	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	31	03
224	1,	3601:	DTE	3601	70.769608	0.439288	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	32	03
225	1,	3619:	DTE	3619	71.021627	0.216228	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	33	03
226	1,	3637:	DTE	3637	71.667707	0.610278	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	34	03
227	1,	3655:	DTE	3655	72.099610	0.396099	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	35	03
228	1,	3673:	DTE	3673	72.292782	0.157202	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	36	03
229	1,	3691:	DTE	3691	72.477809	0.149220	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	37	03
230	1,	3709:	DTE	3709	73.229934	0.716392	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	38	03
231	1,	3727:	DTE	3727	73.413944	0.148221	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	39	03
232	1,	3745:	DTE	3745	73.602994	0.153247	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	41	03
233	1,	3763:	DTE	3763	73.788018	0.149221	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	42	03
234	1,	3781:	DTE	3781	73.972030	0.148206	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	43	03
235	1,	3799:	DTE	3799	74.157043	0.149210	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	44	03
236	1,	3817:	DTE	3817	74.341078	0.148412	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	41	30	44	03
237	1,	3835:	DTE	3835	74.744126	0.367242	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	31	30	30	03
238	1,	3853:	DTE	3853	75.030182	0.250252	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
239	1,	3871:	DTE	3871	75.318239	0.252267	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
240																								
241	1,	3889:	DTE	3889	76.749387	1.395356	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	32	30	30	30	03
242																								
243	1,	3907:	DTE	3907	79.124725	2.339535	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	30	30	30	03
244	1,	3925:	DTE	3925	79.411783	0.251255	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
245	1,	3943:	DTE	3943	79.698776	0.251203	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
246																								
247	1,	3961:	DTE	3961	80.788958	1.054381	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	36	30	30	30	03
248																								
249	1,	3979:	DTE	3979	82.758201	1.933441	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	32	38	30	30	30	03
250	1,	3997:	DTE	3997	83.041248	0.247244	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	41	30	36	03
251	1,	4015:	DTE	4015	83.324282	0.247230	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	35	03
252																								
253	1,	4033:	DTE	4033	85.562579	2.202494	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	32	03
254	1,	4051:	DTE	4051	88.151952	2.553572	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	34	03
255																								
256	1,	4069:	DTE	4069	89.968189	1.780446	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	33	03
257	1,	4087:	DTE	4087	92.730571	2.726578	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	30	30	32	31	30	30	34	03
258																								
259	1,	4105:	DTE	4105	95.568945	2.802582	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	32	30	32	31	32	32	41	03
260	1,	4123:	DTE	4123	97.611236	2.006501	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	32	30	32	31	32	32	34	03
261																								
262	1,	4141:	DTE	4141	99.085415	1.438376	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	32	30	32	31	32	32	45	03
263	1,	4159:	DTE	4159	100.948684	1.827466	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	32	30	32	31	32	32	34	03
264																								
265	1,	4177:	DTE	4177	106.309414	5.324927	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	33	30	30	30	30	03
266	1,	4195:	DTE	4195	111.222056	4.876841	02	41	44	30	31	3b	47	43	37	3a	39	30	33	30	30	36	34	03

272
273 There were a total of 0 DCE bytes transferred
274 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
275 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
276
277 There were a total of 4248 DTE bytes transferred
278 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
279 The last DTE byte was at 122.167351 seconds from the start of data collection
280

1.12 Pelco 9750 CXT

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **32**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **127**

Uses P Protocol.
No Parity

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Pelco 9750 CXT
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07A.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 6:58:56 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 6:55:25.406443 AM) through
13 Event 1,800 (12/19/2007 6:58:13.223914 AM)
14
15
16 1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 a0 00 00 0c 03 03 af 03
17 1,      9: DTE      9      0.169115  0.154366 a0 00 00 08 00 03 af 04
18 1,     17: DTE     17      0.337071  0.153310 a0 00 00 08 00 07 af 00
19 1,     25: DTE     25      0.989129  0.637322 a0 00 00 08 00 0b af 0c
20 1,     33: DTE     33      1.587228  0.583363 a0 00 00 08 00 0f af 08
21 1,     41: DTE     41      2.043296  0.441334 a0 00 00 08 00 13 af 14
22 1,     49: DTE     49      2.934389  0.876358 a0 00 00 08 00 17 af 10
23 1,     57: DTE     57      3.201432  0.252307 a0 00 00 08 00 1b af 1c
24 1,     65: DTE     65      4.381603  1.165434 a0 00 00 08 00 1f af 18
25 1,     73: DTE     73      4.604636  0.208414 a0 00 00 08 00 23 af 24
26 1,     81: DTE     81      4.774647  0.155276 a0 00 00 08 00 27 af 20
27 1,     89: DTE     89      4.943685  0.154300 a0 00 00 08 00 2a af 2d
28 1,     97: DTE     97      5.111732  0.153310 a0 00 00 08 00 2f af 28
29 1,    105: DTE    105      5.929819  0.803338 a0 00 00 08 00 33 af 34
30 1,    113: DTE    113      6.098828  0.154274 a0 00 00 08 00 36 af 31
31 1,    121: DTE    121      6.267835  0.154271 a0 00 00 08 00 3a af 3d
32 1,    129: DTE    129      6.696916  0.414383 a0 00 00 00 00 af 0f
33
34 1,    137: DTE    137      8.637150  1.925487 a0 00 00 08 00 03 af 04
35 1,    145: DTE    145      8.819218  0.167333 a0 00 00 08 00 07 af 00
36 1,    153: DTE    153      9.141237  0.307281 a0 00 00 08 00 0b af 0c
37
38 1,    161: DTE    161      9.720325  0.564353 a0 00 00 0a 03 0b af 0d
39 1,    169: DTE    169      9.889348  0.154286 a0 00 00 0a 07 0b af 09
40 1,    177: DTE    177     10.241393  0.337309 a0 00 00 0a 07 0f af 0d
41 1,    185: DTE    185     10.410417  0.154275 a0 00 00 0a 0b 0f af 01
42 1,    193: DTE    193     10.591433  0.166280 a0 00 00 0a 0b 13 af 1d
43 1,    201: DTE    201     10.772552  0.166385 a0 00 00 0a 0f 13 af 19
44 1,    209: DTE    209     10.941497  0.154210 a0 00 00 0a 0f 17 af 1d
45 1,    217: DTE    217     11.110521  0.154288 a0 00 00 0a 0f 1b af 11
46 1,    225: DTE    225     11.278527  0.153270 a0 00 00 0a 0f 1f af 15
47 1,    233: DTE    233     11.447553  0.154288 a0 00 00 0a 13 1f af 09
48 1,    241: DTE    241     11.615572  0.153284 a0 00 00 0a 13 23 af 35
49 1,    249: DTE    249     11.784609  0.154387 a0 00 00 0a 17 23 af 31
50 1,    257: DTE    257     11.953620  0.154262 a0 00 00 0a 17 27 af 35
51 1,    265: DTE    265     12.121655  0.153446 a0 00 00 0a 1b 27 af 39
52 1,    273: DTE    273     12.294671  0.158280 a0 00 00 0a 1b 2a af 34
53 1,    281: DTE    281     12.463696  0.154286 a0 00 00 0a 1f 2a af 30
54 1,    289: DTE    289     12.631666  0.153232 a0 00 00 0a 1f 2f af 35
55 1,    297: DTE    297     12.800806  0.154365 a0 00 00 0a 1f 33 af 29

```

56	1,	305:	DTE	305	12.970768	0.155227	a0	00	00	0a	1f	36	af	2c
57	1,	313:	DTE	313	13.137786	0.152283	a0	00	00	0a	23	36	af	10
58	1,	321:	DTE	321	13.306823	0.154438	a0	00	00	0a	27	36	af	14
59	1,	329:	DTE	329	13.475832	0.154273	a0	00	00	0a	2a	36	af	19
60	1,	337:	DTE	337	13.643829	0.153259	a0	00	00	0a	2f	36	af	1c
61	1,	345:	DTE	345	13.812876	0.154311	a0	00	00	0a	33	36	af	00
62	1,	353:	DTE	353	13.981901	0.154288	a0	00	00	00	00	00	af	0f
63														
64	1,	361:	DTE	361	14.851028	0.854378	a0	00	00	20	00	00	af	2f
65														
66	1,	369:	DTE	369	15.861158	0.995380	a0	00	00	02	03	00	af	0e
67	1,	377:	DTE	377	16.772280	0.896386	a0	00	00	02	07	00	af	0a
68	1,	385:	DTE	385	16.941289	0.154275	a0	00	00	02	0b	00	af	06
69	1,	393:	DTE	393	17.114336	0.158296	a0	00	00	02	0f	00	af	02
70	1,	401:	DTE	401	17.282341	0.153268	a0	00	00	02	13	00	af	1e
71	1,	409:	DTE	409	17.451379	0.154300	a0	00	00	02	17	00	af	1a
72	1,	417:	DTE	417	17.684413	0.218297	a0	00	00	02	1b	00	af	16
73	1,	425:	DTE	425	17.972432	0.273436	a0	00	00	02	1f	00	af	12
74	1,	433:	DTE	433	18.722606	0.735422	a0	00	00	02	23	00	af	2e
75	1,	441:	DTE	441	18.894544	0.157191	a0	00	00	02	27	00	af	2a
76	1,	449:	DTE	449	19.588668	0.679513	a0	00	00	02	2a	00	af	27
77	1,	457:	DTE	457	20.252625	0.649231	a0	00	00	02	2f	00	af	22
78	1,	465:	DTE	465	20.831850	0.564355	a0	00	00	00	00	00	af	0f
79														
80	1,	473:	DTE	473	25.232447	4.385864	a0	00	00	20	00	00	af	2f
81														
82	1,	481:	DTE	481	26.323568	1.076385	a0	00	00	10	00	03	af	1c
83														
84	1,	489:	DTE	489	26.492603	0.154287	a0	00	00	12	03	03	af	1d
85	1,	497:	DTE	497	27.092514	0.585175	a0	00	00	12	03	07	af	19
86	1,	505:	DTE	505	27.260703	0.153272	a0	00	00	12	07	07	af	1d
87	1,	513:	DTE	513	27.429713	0.154274	a0	00	00	12	07	0b	af	11
88	1,	521:	DTE	521	27.598757	0.154308	a0	00	00	12	07	0f	af	15
89	1,	529:	DTE	529	27.766757	0.153426	a0	00	00	12	0b	0f	af	19
90	1,	537:	DTE	537	27.956783	0.175290	a0	00	00	12	0b	13	af	05
91	1,	545:	DTE	545	28.125872	0.154355	a0	00	00	12	0f	13	af	01
92	1,	553:	DTE	553	28.293876	0.153268	a0	00	00	12	0f	17	af	05
93	1,	561:	DTE	561	28.462864	0.154248	a0	00	00	12	13	17	af	19
94	1,	569:	DTE	569	28.631887	0.154287	a0	00	00	12	13	1b	af	15
95	1,	577:	DTE	577	29.067956	0.421361	a0	00	00	12	13	1f	af	11
96	1,	585:	DTE	585	29.237954	0.155263	a0	00	00	12	17	1f	af	15
97	1,	593:	DTE	593	29.407159	0.154469	a0	00	00	12	17	23	af	29
98	1,	601:	DTE	601	29.575024	0.153114	a0	00	00	12	1b	23	af	25
99	1,	609:	DTE	609	29.744103	0.154508	a0	00	00	12	1b	27	af	21
100	1,	617:	DTE	617	29.912068	0.153231	a0	00	00	12	1b	2a	af	2c
101	1,	625:	DTE	625	30.080939	0.154301	a0	00	00	12	1f	2a	af	28
102	1,	633:	DTE	633	30.254087	0.158258	a0	00	00	12	1f	2f	af	2d
103	1,	641:	DTE	641	30.423135	0.154311	a0	00	00	12	1f	33	af	31
104	1,	649:	DTE	649	30.613228	0.175355	a0	00	00	12	1f	36	af	34
105	1,	657:	DTE	657	30.781170	0.153205	a0	00	00	12	23	36	af	08
106	1,	665:	DTE	665	30.984192	0.188286	a0	00	00	12	23	3a	af	04
107	1,	673:	DTE	673	31.917330	0.918402	a0	00	00	00	00	00	af	0f
108														
109	1,	681:	DTE	681	35.621848	3.689781	a0	00	00	04	07	00	af	0c
110														
111	1,	689:	DTE	689	37.350064	1.713480	a0	00	00	10	00	03	af	1c
112	1,	697:	DTE	697	37.517917	0.153117	a0	00	00	10	00	07	af	18
113	1,	705:	DTE	705	38.481224	0.948403	a0	00	00	10	00	0b	af	14
114	1,	713:	DTE	713	38.650232	0.154274	a0	00	00	10	00	0f	af	10
115	1,	721:	DTE	721	38.840271	0.175303	a0	00	00	10	00	0b	af	14
116	1,	729:	DTE	729	39.009299	0.154291	a0	00	00	10	00	0f	af	10
117	1,	737:	DTE	737	39.233306	0.209275	a0	00	00	10	00	13	af	0c
118	1,	745:	DTE	745	39.401327	0.153272	a0	00	00	10	00	17	af	08
119	1,	753:	DTE	753	39.574359	0.158285	a0	00	00	10	00	1b	af	04
120	1,	761:	DTE	761	39.743476	0.154379	a0	00	00	10	00	1f	af	00
121	1,	769:	DTE	769	39.910426	0.152215	a0	00	00	10	00	23	af	3c
122	1,	777:	DTE	777	40.221342	0.296178	a0	00	00	10	00	27	af	38
123	1,	785:	DTE	785	40.454738	0.218544	a0	00	00	10	00	2a	af	35
124	1,	793:	DTE	793	40.622499	0.153025	a0	00	00	10	00	2f	af	30
125	1,	801:	DTE	801	40.791520	0.154285	a0	00	00	10	00	33	af	2c
126	1,	809:	DTE	809	41.263607	0.457349	a0	00	00	10	00	36	af	29
127	1,	817:	DTE	817	41.496613	0.218272	a0	00	00	10	00	3a	af	25

128	1,	825:	DTE	825	42.352733	0.841384	a0	00	00	00	00	00	af	0f
129														
130	1,	833:	DTE	833	44.467057	2.099574	a0	00	00	04	0f	00	af	04
131	1,	841:	DTE	841	45.658190	1.176398	a0	00	00	04	03	00	af	08
132														
133	1,	849:	DTE	849	45.826196	0.153260	a0	00	00	14	03	03	af	1b
134	1,	857:	DTE	857	45.995258	0.154313	a0	00	00	14	03	07	af	1f
135	1,	865:	DTE	865	46.168243	0.158249	a0	00	00	14	07	07	af	1b
136	1,	873:	DTE	873	46.576325	0.393336	a0	00	00	14	07	0b	af	17
137	1,	881:	DTE	881	47.304414	0.713352	a0	00	00	14	0b	0b	af	1b
138	1,	889:	DTE	889	47.528448	0.209301	a0	00	00	14	0b	0f	af	1f
139	1,	897:	DTE	897	47.697473	0.154289	a0	00	00	14	0f	0f	af	1b
140	1,	905:	DTE	905	48.254530	0.542420	a0	00	00	14	13	0f	af	07
141	1,	913:	DTE	913	48.422551	0.153286	a0	00	00	14	13	13	af	1b
142	1,	921:	DTE	921	49.009634	0.572335	a0	00	00	14	13	17	af	1f
143	1,	929:	DTE	929	49.332681	0.308479	a0	00	00	14	13	1b	af	13
144	1,	937:	DTE	937	49.500687	0.153258	a0	00	00	14	17	1b	af	17
145	1,	945:	DTE	945	49.669739	0.154302	a0	00	00	14	17	1f	af	13
146	1,	953:	DTE	953	49.838748	0.154275	a0	00	00	14	17	23	af	2f
147	1,	961:	DTE	961	50.061645	0.208162	a0	00	00	14	17	27	af	2b
148	1,	969:	DTE	969	50.299828	0.223310	a0	00	00	14	1b	27	af	27
149	1,	977:	DTE	977	50.552877	0.238313	a0	00	00	14	1f	27	af	23
150	1,	985:	DTE	985	50.854881	0.287269	a0	00	00	14	1f	2a	af	2e
151	1,	993:	DTE	993	51.291938	0.422321	a0	00	00	14	23	2a	af	12
152	1,	1001:	DTE	1001	51.460974	0.154300	a0	00	00	14	23	2f	af	17
153	1,	1009:	DTE	1009	51.736013	0.260303	a0	00	00	14	27	2f	af	13
154	1,	1017:	DTE	1017	51.990076	0.239326	a0	00	00	14	2a	2f	af	1e
155	1,	1025:	DTE	1025	52.223140	0.218328	a0	00	00	14	2f	2f	af	1b
156	1,	1033:	DTE	1033	52.392082	0.154211	a0	00	00	14	2f	33	af	07
157	1,	1041:	DTE	1041	52.560127	0.153297	a0	00	00	14	2f	36	af	02
158	1,	1049:	DTE	1049	52.729173	0.154309	a0	00	00	14	2f	3a	af	0e
159	1,	1057:	DTE	1057	52.896156	0.152255	a0	00	00	14	33	3a	af	12
160	1,	1065:	DTE	1065	53.164205	0.253313	a0	00	00	00	00	00	af	0f
161														
162	1,	1073:	DTE	1073	56.856690	3.677751	a0	00	00	04	13	00	af	18
163	1,	1081:	DTE	1081	57.306769	0.435342	a0	00	00	04	03	00	af	08
164	1,	1089:	DTE	1089	58.120872	0.799355	a0	00	00	04	07	00	af	0c
165	1,	1097:	DTE	1097	58.720934	0.585316	a0	00	00	04	0b	00	af	00
166	1,	1105:	DTE	1105	59.180025	0.444354	a0	00	00	04	0f	00	af	04
167	1,	1113:	DTE	1113	59.609085	0.414327	a0	00	00	04	13	00	af	18
168	1,	1121:	DTE	1121	60.046131	0.422323	a0	00	00	04	17	00	af	1c
169	1,	1129:	DTE	1129	60.433228	0.372361	a0	00	00	04	1b	00	af	10
170	1,	1137:	DTE	1137	60.870245	0.422282	a0	00	00	04	1f	00	af	14
171	1,	1145:	DTE	1145	61.675349	0.790355	a0	00	00	04	23	00	af	28
172	1,	1153:	DTE	1153	61.887458	0.197372	a0	00	00	04	27	00	af	2c
173	1,	1161:	DTE	1161	62.055414	0.153220	a0	00	00	04	2a	00	af	21
174	1,	1169:	DTE	1169	62.224424	0.154343	a0	00	00	04	2f	00	af	24
175	1,	1177:	DTE	1177	62.405453	0.166293	a0	00	00	04	33	00	af	38
176	1,	1185:	DTE	1185	62.574490	0.154300	a0	00	00	04	36	00	af	3d
177	1,	1193:	DTE	1193	62.743501	0.154263	a0	00	00	04	3a	00	af	31
178	1,	1201:	DTE	1201	62.911533	0.153296	a0	00	00	00	00	00	af	0f
179														
180	1,	1209:	DTE	1209	65.305703	2.379433	a0	00	00	0c	17	03	af	17
181	1,	1217:	DTE	1217	65.516870	0.196264	a0	00	00	0c	03	03	af	03
182	1,	1225:	DTE	1225	65.685909	0.154300	a0	00	00	0c	07	03	af	07
183	1,	1233:	DTE	1233	65.853942	0.153284	a0	00	00	0c	07	07	af	03
184	1,	1241:	DTE	1241	66.270974	0.402295	a0	00	00	0c	07	0b	af	0f
185	1,	1249:	DTE	1249	66.439844	0.154135	a0	00	00	0c	0b	0b	af	03
186	1,	1257:	DTE	1257	66.612535	0.157789	a0	00	00	0c	0b	0f	af	07
187	1,	1265:	DTE	1265	66.789075	0.161791	a0	00	00	0c	0b	13	af	1b
188	1,	1273:	DTE	1273	66.958055	0.154233	a0	00	00	0c	0f	13	af	1f
189	1,	1281:	DTE	1281	67.126091	0.153298	a0	00	00	0c	13	13	af	03
190	1,	1289:	DTE	1289	67.295116	0.154290	a0	00	00	0c	13	17	af	07
191	1,	1297:	DTE	1297	67.510154	0.200291	a0	00	00	0c	17	17	af	03
192	1,	1305:	DTE	1305	67.679177	0.154288	a0	00	00	0c	17	1b	af	0f
193	1,	1313:	DTE	1313	67.848212	0.154298	a0	00	00	0c	17	1f	af	0b
194	1,	1321:	DTE	1321	68.021256	0.158307	a0	00	00	0c	1b	1f	af	07
195	1,	1329:	DTE	1329	68.189230	0.153247	a0	00	00	0c	1f	1f	af	03
196	1,	1337:	DTE	1337	68.358263	0.154298	a0	00	00	0c	1f	23	af	3f
197	1,	1345:	DTE	1345	68.527302	0.154301	a0	00	00	0c	1f	27	af	3b
198	1,	1353:	DTE	1353	68.695310	0.153262	a0	00	00	0c	23	27	af	07
199	1,	1361:	DTE	1361	68.864346	0.154301	a0	00	00	0c	23	2a	af	0a

200	1,	1369:	DTE	1369	69.037354	0.158271	a0	00	00	0c	27	2a	af	0e
201	1,	1377:	DTE	1377	69.205374	0.153283	a0	00	00	0c	27	2f	af	0b
202	1,	1385:	DTE	1385	69.408408	0.188297	a0	00	00	0c	2a	2f	af	06
203	1,	1393:	DTE	1393	69.577469	0.154314	a0	00	00	0c	2a	33	af	1a
204	1,	1401:	DTE	1401	69.745452	0.153412	a0	00	00	0c	2a	36	af	1f
205	1,	1409:	DTE	1409	69.914489	0.154300	a0	00	00	0c	2f	36	af	1a
206	1,	1417:	DTE	1417	70.083500	0.154275	a0	00	00	0c	33	36	af	06
207	1,	1425:	DTE	1425	70.256534	0.158300	a0	00	00	0c	33	3a	af	0a
208	1,	1433:	DTE	1433	70.423525	0.152256	a0	00	00	00	00	00	af	0f
209														
210	1,	1441:	DTE	1441	74.096039	3.657777	a0	00	00	0c	0f	03	af	0f
211														
212	1,	1449:	DTE	1449	74.265087	0.154312	a0	00	00	08	00	07	af	00
213	1,	1457:	DTE	1457	75.048175	0.768351	a0	00	00	08	00	0b	af	0c
214	1,	1465:	DTE	1465	75.272209	0.209300	a0	00	00	08	00	0f	af	08
215	1,	1473:	DTE	1473	75.612236	0.325290	a0	00	00	08	00	13	af	14
216	1,	1481:	DTE	1481	76.135197	0.508146	a0	00	00	08	00	17	af	10
217	1,	1489:	DTE	1489	76.346364	0.196266	a0	00	00	08	00	1b	af	1c
218	1,	1497:	DTE	1497	77.104381	0.743283	a0	00	00	08	00	1f	af	18
219	1,	1505:	DTE	1505	77.542510	0.423312	a0	00	00	08	00	23	af	24
220	1,	1513:	DTE	1513	77.710545	0.153299	a0	00	00	08	00	27	af	20
221	1,	1521:	DTE	1521	77.879554	0.154283	a0	00	00	08	00	2a	af	2d
222	1,	1529:	DTE	1529	78.381545	0.487255	a0	00	00	08	00	2f	af	28
223	1,	1537:	DTE	1537	78.635661	0.239426	a0	00	00	08	00	33	af	34
224	1,	1545:	DTE	1545	78.931872	0.281476	a0	00	00	08	00	36	af	31
225	1,	1553:	DTE	1553	79.100712	0.154105	a0	00	00	08	00	3a	af	3d
226	1,	1561:	DTE	1561	80.161861	1.046471	a0	00	00	00	00	00	af	0f
227														
228	1,	1569:	DTE	1569	82.825232	2.648638	a0	00	00	04	07	00	af	0c
229	1,	1577:	DTE	1577	85.812627	2.972660	a0	00	00	00	00	00	af	0f
230														
231	1,	1585:	DTE	1585	91.029320	5.201944	a0	00	00	40	00	00	af	4f
232	1,	1593:	DTE	1593	91.198368	0.154314	a0	00	00	00	00	00	af	0f
233														
234	1,	1601:	DTE	1601	91.499398	0.286293	a0	00	00	40	00	00	af	4f
235	1,	1609:	DTE	1609	93.508658	1.994526	a0	00	00	00	00	00	af	0f
236														
237	1,	1617:	DTE	1617	94.945844	1.422440	a0	00	00	20	00	00	af	2f
238	1,	1625:	DTE	1625	96.524085	1.563494	a0	00	00	00	00	00	af	0f
239														
240	1,	1633:	DTE	1633	99.024367	2.485547	a0	00	00	40	00	00	af	4f
241	1,	1641:	DTE	1641	100.674644	1.635486	a0	00	00	00	00	00	af	0f
242														
243	1,	1649:	DTE	1649	103.141834	2.452620	a0	00	00	0a	27	0f	af	2d
244	1,	1657:	DTE	1657	103.998095	0.841345	a0	00	00	0a	3a	0f	af	30
245	1,	1665:	DTE	1665	106.511441	2.498598	a0	00	00	00	00	00	af	0f
246														
247	1,	1673:	DTE	1673	117.399903	10.873727	a0	00	08	00	00	00	af	07
248	1,	1681:	DTE	1681	119.866270	2.451630	a0	00	00	00	00	00	af	0f
249														
250	1,	1689:	DTE	1689	120.799369	0.918363	a0	00	04	00	00	00	af	0b
251	1,	1697:	DTE	1697	122.236570	1.422451	a0	00	00	00	00	00	af	0f
252														
253	1,	1705:	DTE	1705	123.118692	0.867387	a0	00	08	00	00	00	af	07
254	1,	1713:	DTE	1713	124.029799	0.896371	a0	00	00	00	00	00	af	0f
255														
256	1,	1721:	DTE	1721	125.737052	1.692517	a0	00	00	12	3a	17	af	30
257	1,	1729:	DTE	1729	128.408403	2.656617	a0	00	00	00	00	00	af	0f
258														
259	1,	1737:	DTE	1737	138.882805	10.459677	a0	00	00	12	3a	0b	af	2c
260	1,	1745:	DTE	1745	142.049289	3.151750	a0	00	00	00	00	00	af	0f
261														
262	1,	1753:	DTE	1753	142.828351	0.764326	a0	00	01	00	00	00	af	0e
263	1,	1761:	DTE	1761	145.832766	2.989679	a0	00	00	00	00	00	af	0f
264														
265	1,	1769:	DTE	1769	152.147634	6.300134	a0	00	00	07	00	01	af	09
266														
267	1,	1777:	DTE	1777	157.256318	5.094003	a0	00	00	03	00	01	af	0d
268														
269	1,	1785:	DTE	1785	163.637178	6.366123	a0	00	00	07	00	7f	af	77
270														
271	1,	1793:	DTE	1793	167.802735	4.150823	a0	00	00	03	00	7f	af	73

272
273 There were a total of 1800 bytes transferred
274
275 There were a total of 0 DCE bytes transferred
276 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
277 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
278
279 There were a total of 1800 DTE bytes transferred
280 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
281 The last DTE byte was at 167.817471 seconds from the start of data collection
282

1.13 Pelco 9760 CXT

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **32**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **127**

Uses P Protocol.

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Pelco 9760 CXT
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07B.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:07:12 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:04:10.557582 AM) through
13 Event 1,768 (12/19/2007 7:05:58.659020 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000      0.000000 a0 00 00 0c 07 03 af 07
17      1,      9: DTE      9      0.169034      0.154299 a0 00 00 08 00 03 af 04
18      1,     17: DTE     17      0.436068      0.252297 a0 00 00 08 00 07 af 00
19      1,     25: DTE     25      1.305181      0.854366 a0 00 00 08 00 0b af 0c
20      1,     33: DTE     33      2.204308      0.884392 a0 00 00 08 00 0f af 08
21      1,     41: DTE     41      2.373331      0.154287 a0 00 00 08 00 13 af 14
22      1,     49: DTE     49      2.703369      0.315289 a0 00 00 08 00 0f af 08
23      1,     57: DTE     57      3.184464      0.466358 a0 00 00 08 00 13 af 14
24      1,     65: DTE     65      3.353422      0.154222 a0 00 00 08 00 17 af 10
25      1,     73: DTE     73      3.606508      0.238350 a0 00 00 08 00 1b af 1c
26      1,     81: DTE     81      3.852537      0.231293 a0 00 00 08 00 1f af 18
27      1,     89: DTE     89      4.324608      0.457334 a0 00 00 08 00 23 af 24
28      1,     97: DTE     97      4.646638      0.307296 a0 00 00 08 00 27 af 20
29      1,    105: DTE    105      4.990714      0.329341 a0 00 00 08 00 2a af 2d
30      1,    113: DTE    113      5.201703      0.196254 a0 00 00 08 00 2f af 28
31      1,    121: DTE    121      5.673799      0.457347 a0 00 00 08 00 33 af 34
32      1,    129: DTE    129      6.090831      0.402459 a0 00 00 08 00 36 af 31
33      1,    137: DTE    137      6.343877      0.238311 a0 00 00 08 00 3a af 3d
34      1,    145: DTE    145      6.760935      0.402322 a0 00 00 00 00 00 af 0f
35
36      1,    153: DTE    153      8.616168      1.840497 a0 00 00 08 00 03 af 04
37      1,    161: DTE    161      9.020232      0.389327 a0 00 00 08 00 07 af 00
38      1,    169: DTE    169      9.308265      0.273297 a0 00 00 08 00 0b af 0c
39      1,    177: DTE    177      9.908357      0.585344 a0 00 00 0a 03 0b af 0d
40      1,    185: DTE    185     10.077365      0.154272 a0 00 00 0a 07 0b af 09
41      1,    193: DTE    193     10.407431      0.315363 a0 00 00 0a 07 0f af 0d
42      1,    201: DTE    201     10.576441      0.154273 a0 00 00 0a 07 13 af 11
43      1,    209: DTE    209     10.809477      0.218299 a0 00 00 0a 0b 13 af 1d
44      1,    217: DTE    217     10.977507      0.153295 a0 00 00 0a 0b 17 af 19
45      1,    225: DTE    225     11.146519      0.154274 a0 00 00 0a 0b 1b af 15
46      1,    233: DTE    233     11.319553      0.158297 a0 00 00 0a 0b 1f af 11
47      1,    241: DTE    241     11.487562      0.153272 a0 00 00 0a 0b 23 af 2d
48      1,    249: DTE    249     11.656572      0.154275 a0 00 00 0a 0f 23 af 29
49      1,    257: DTE    257     11.825635      0.154314 a0 00 00 0a 13 23 af 35
50      1,    265: DTE    265     12.006637      0.166268 a0 00 00 0a 17 23 af 31
51      1,    273: DTE    273     12.175632      0.154245 a0 00 00 0a 17 27 af 35
52      1,    281: DTE    281     12.365686      0.175315 a0 00 00 0a 17 2a af 38
53      1,    289: DTE    289     12.632744      0.252321 a0 00 00 0a 17 2f af 3d
54      1,    297: DTE    297     12.801755      0.154274 a0 00 00 0a 1b 2f af 31
55      1,    305: DTE    305     13.088772      0.272283 a0 00 00 0a 1f 2f af 35
56      1,    313: DTE    313     13.419854      0.316346 a0 00 00 0a 1f 33 af 29

```

57	1,	321:	DTE	321	13.673901	0.239313	a0	00	00	0a	23	33	af	15
58	1,	329:	DTE	329	13.846884	0.158247	a0	00	00	0a	27	33	af	11
59	1,	337:	DTE	337	14.126961	0.265341	a0	00	00	0a	27	36	af	14
60	1,	345:	DTE	345	14.329957	0.188246	a0	00	00	0a	27	3a	af	18
61	1,	353:	DTE	353	14.497978	0.153285	a0	00	00	0a	2a	3a	af	15
62	1,	361:	DTE	361	14.667000	0.154287	a0	00	00	0a	2f	3a	af	10
63	1,	369:	DTE	369	14.836013	0.154276	a0	00	00	0a	33	3a	af	0c
64	1,	377:	DTE	377	15.004031	0.153284	a0	00	00	00	00	00	af	0f
65														
66	1,	385:	DTE	385	17.470425	2.451657	a0	00	00	20	00	00	af	2f
67	1,	393:	DTE	393	18.779566	1.294404	a0	00	00	02	03	00	af	0e
68	1,	401:	DTE	401	19.529669	0.735368	a0	00	00	02	07	00	af	0a
69	1,	409:	DTE	409	20.137730	0.593325	a0	00	00	02	0b	00	af	06
70	1,	417:	DTE	417	20.566845	0.414379	a0	00	00	02	0f	00	af	02
71	1,	425:	DTE	425	20.734826	0.153245	a0	00	00	02	13	00	af	1e
72	1,	433:	DTE	433	20.903849	0.154274	a0	00	00	02	17	00	af	1a
73	1,	441:	DTE	441	21.150335	0.231749	a0	00	00	02	1b	00	af	16
74	1,	449:	DTE	449	21.488759	0.323688	a0	00	00	02	1f	00	af	12
75	1,	457:	DTE	457	21.712863	0.209200	a0	00	00	02	23	00	af	2e
76	1,	465:	DTE	465	21.958988	0.231224	a0	00	00	02	27	00	af	2a
77	1,	473:	DTE	473	22.225021	0.251305	a0	00	00	02	2a	00	af	27
78	1,	481:	DTE	481	22.480132	0.240543	a0	00	00	02	2f	00	af	22
79	1,	489:	DTE	489	22.670083	0.175261	a0	00	00	02	33	00	af	3e
80	1,	497:	DTE	497	22.928108	0.243299	a0	00	00	02	36	00	af	3b
81	1,	505:	DTE	505	23.118145	0.175290	a0	00	00	02	3a	00	af	37
82	1,	513:	DTE	513	23.620215	0.487334	a0	00	00	00	00	00	af	0f
83														
84	1,	521:	DTE	521	25.638499	2.003547	a0	00	00	20	00	00	af	2f
85	1,	529:	DTE	529	26.332638	0.679405	a0	00	00	10	00	03	af	1c
86	1,	537:	DTE	537	26.500621	0.153248	a0	00	00	10	00	07	af	18
87	1,	545:	DTE	545	26.669464	0.154109	a0	00	00	12	03	07	af	19
88	1,	553:	DTE	553	26.901635	0.217270	a0	00	00	12	03	0b	af	15
89	1,	561:	DTE	561	27.126064	0.209803	a0	00	00	12	03	0f	af	11
90	1,	569:	DTE	569	27.294679	0.154246	a0	00	00	12	07	0f	af	15
91	1,	577:	DTE	577	27.462729	0.153312	a0	00	00	12	07	13	af	09
92	1,	585:	DTE	585	27.631764	0.154299	a0	00	00	12	0b	13	af	05
93	1,	593:	DTE	593	27.800789	0.154288	a0	00	00	12	0b	17	af	01
94	1,	601:	DTE	601	27.973808	0.158285	a0	00	00	12	0f	1b	af	09
95	1,	609:	DTE	609	28.140814	0.152268	a0	00	00	12	0f	1f	af	0d
96	1,	617:	DTE	617	28.310866	0.155303	a0	00	00	12	13	1f	af	11
97	1,	625:	DTE	625	28.479863	0.154260	a0	00	00	12	17	23	af	29
98	1,	633:	DTE	633	28.647772	0.153172	a0	00	00	12	1b	27	af	21
99	1,	641:	DTE	641	28.816908	0.154275	a0	00	00	12	1f	27	af	25
100	1,	649:	DTE	649	28.985225	0.153568	a0	00	00	12	23	27	af	19
101	1,	657:	DTE	657	29.153952	0.153988	a0	00	00	12	23	2a	af	14
102	1,	665:	DTE	665	29.322975	0.154274	a0	00	00	12	27	2a	af	10
103	1,	673:	DTE	673	29.490995	0.153283	a0	00	00	12	27	2f	af	15
104	1,	681:	DTE	681	29.664029	0.158298	a0	00	00	12	27	33	af	09
105	1,	689:	DTE	689	29.833055	0.154276	a0	00	00	12	2a	33	af	04
106	1,	697:	DTE	697	30.000906	0.153118	a0	00	00	12	2a	36	af	01
107	1,	705:	DTE	705	30.170095	0.154284	a0	00	00	12	2f	36	af	04
108	1,	713:	DTE	713	30.339133	0.154299	a0	00	00	12	2f	3a	af	08
109	1,	721:	DTE	721	30.507127	0.153258	a0	00	00	00	00	00	af	0f
110														
111	1,	729:	DTE	729	31.675129	1.153251	a0	00	00	04	07	00	af	0c
112	1,	737:	DTE	737	32.502416	0.812388	a0	00	00	10	00	03	af	1c
113	1,	745:	DTE	745	32.704442	0.187291	a0	00	00	10	00	07	af	18
114	1,	753:	DTE	753	33.176464	0.457295	a0	00	00	10	00	0b	af	14
115	1,	761:	DTE	761	33.926441	0.735240	a0	00	00	10	00	0f	af	10
116	1,	769:	DTE	769	34.900748	0.959405	a0	00	00	10	00	13	af	0c
117	1,	777:	DTE	777	35.331802	0.416319	a0	00	00	10	00	17	af	08
118	1,	785:	DTE	785	35.564837	0.218297	a0	00	00	10	00	1b	af	04
119	1,	793:	DTE	793	35.732745	0.153171	a0	00	00	10	00	1f	af	00
120	1,	801:	DTE	801	35.901879	0.154234	a0	00	00	10	00	23	af	3c
121	1,	809:	DTE	809	36.069976	0.153360	a0	00	00	10	00	27	af	38
122	1,	817:	DTE	817	36.238925	0.154276	a0	00	00	10	00	2a	af	35
123	1,	825:	DTE	825	36.513950	0.260289	a0	00	00	10	00	2f	af	30
124	1,	833:	DTE	833	36.704992	0.176305	a0	00	00	10	00	33	af	2c
125	1,	841:	DTE	841	36.885994	0.166266	a0	00	00	10	00	36	af	29
126	1,	849:	DTE	849	37.055017	0.154397	a0	00	00	10	00	3a	af	25
127	1,	857:	DTE	857	37.450096	0.380342	a0	00	00	00	00	00	af	0f
128														

129	1,	865:	DTE	865	39.296333	1.831501	a0	00	00	04	0f	00	af	04
130	1,	873:	DTE	873	39.662453	0.351384	a0	00	00	04	03	00	af	08
131	1,	881:	DTE	881	40.155548	0.478359	a0	00	00	14	03	03	af	1b
132	1,	889:	DTE	889	40.327492	0.157243	a0	00	00	14	03	07	af	1f
133	1,	897:	DTE	897	40.667518	0.325290	a0	00	00	14	03	03	af	1b
134	1,	905:	DTE	905	41.382623	0.700370	a0	00	00	14	03	07	af	1f
135	1,	913:	DTE	913	41.649641	0.252227	a0	00	00	14	07	07	af	1b
136	1,	921:	DTE	921	41.818691	0.154302	a0	00	00	14	07	0b	af	17
137	1,	929:	DTE	929	41.990782	0.157356	a0	00	00	14	0b	0b	af	1b
138	1,	937:	DTE	937	42.277752	0.272283	a0	00	00	14	0b	0f	af	1f
139	1,	945:	DTE	945	42.447766	0.155278	a0	00	00	14	0f	0f	af	1b
140	1,	953:	DTE	953	42.616840	0.154338	a0	00	00	14	13	0f	af	07
141	1,	961:	DTE	961	42.784796	0.153219	a0	00	00	14	13	13	af	1b
142	1,	969:	DTE	969	42.953846	0.154314	a0	00	00	14	17	13	af	1f
143	1,	977:	DTE	977	43.122842	0.154261	a0	00	00	14	17	17	af	1b
144	1,	985:	DTE	985	43.290877	0.153284	a0	00	00	14	17	1b	af	17
145	1,	993:	DTE	993	43.459909	0.154284	a0	00	00	14	17	1f	af	13
146	1,	1001:	DTE	1001	43.627920	0.153272	a0	00	00	14	1b	1f	af	1f
147	1,	1009:	DTE	1009	43.796971	0.154314	a0	00	00	14	1f	1f	af	1b
148	1,	1017:	DTE	1017	43.965954	0.154247	a0	00	00	14	1f	23	af	27
149	1,	1025:	DTE	1025	44.133974	0.153261	a0	00	00	14	1f	27	af	23
150	1,	1033:	DTE	1033	44.302998	0.154286	a0	00	00	14	1f	2a	af	2e
151	1,	1041:	DTE	1041	44.472009	0.154275	a0	00	00	14	23	2a	af	12
152	1,	1049:	DTE	1049	44.652896	0.166150	a0	00	00	14	23	2f	af	17
153	1,	1057:	DTE	1057	44.822016	0.154216	a0	00	00	14	27	2f	af	13
154	1,	1065:	DTE	1065	44.991109	0.154299	a0	00	00	14	2a	2f	af	1e
155	1,	1073:	DTE	1073	45.193155	0.187307	a0	00	00	14	2a	33	af	02
156	1,	1081:	DTE	1081	45.362153	0.154264	a0	00	00	14	2f	33	af	07
157	1,	1089:	DTE	1089	45.531176	0.154287	a0	00	00	14	2f	36	af	02
158	1,	1097:	DTE	1097	45.699197	0.153284	a0	00	00	14	2f	3a	af	0e
159	1,	1105:	DTE	1105	45.868234	0.154300	a0	00	00	00	00	00	af	0f
160														
161	1,	1113:	DTE	1113	48.445591	2.562622	a0	00	00	04	13	00	af	18
162	1,	1121:	DTE	1121	48.614602	0.154275	a0	00	00	04	03	00	af	08
163	1,	1129:	DTE	1129	49.085655	0.456319	a0	00	00	04	07	00	af	0c
164	1,	1137:	DTE	1137	49.395683	0.295293	a0	00	00	04	0b	00	af	00
165	1,	1145:	DTE	1145	49.781762	0.371280	a0	00	00	04	0f	00	af	04
166	1,	1153:	DTE	1153	50.206800	0.410304	a0	00	00	04	13	00	af	18
167	1,	1161:	DTE	1161	50.375863	0.154327	a0	00	00	04	17	00	af	1c
168	1,	1169:	DTE	1169	50.684861	0.294263	a0	00	00	04	1b	00	af	10
169	1,	1177:	DTE	1177	51.122934	0.423337	a0	00	00	04	1f	00	af	14
170	1,	1185:	DTE	1185	51.367985	0.230316	a0	00	00	04	23	00	af	28
171	1,	1193:	DTE	1193	52.195081	0.812360	a0	00	00	04	27	00	af	2c
172	1,	1201:	DTE	1201	52.427098	0.217268	a0	00	00	04	2a	00	af	21
173	1,	1209:	DTE	1209	52.617150	0.175302	a0	00	00	04	2f	00	af	24
174	1,	1217:	DTE	1217	52.970224	0.338336	a0	00	00	04	33	00	af	38
175	1,	1225:	DTE	1225	53.138217	0.153257	a0	00	00	04	36	00	af	3d
176	1,	1233:	DTE	1233	53.307203	0.154249	a0	00	00	04	3a	00	af	31
177	1,	1241:	DTE	1241	53.476253	0.154314	a0	00	00	00	00	00	af	0f
178														
179	1,	1249:	DTE	1249	54.750434	1.259446	a0	00	00	0c	13	03	af	13
180	1,	1257:	DTE	1257	54.953467	0.188465	a0	00	00	08	00	03	af	04
181	1,	1265:	DTE	1265	55.177515	0.209311	a0	00	00	08	00	07	af	00
182	1,	1273:	DTE	1273	55.346510	0.154258	a0	00	00	0c	03	07	af	07
183	1,	1281:	DTE	1281	55.514519	0.153271	a0	00	00	0c	07	07	af	03
184	1,	1289:	DTE	1289	55.768404	0.239147	a0	00	00	0c	07	0b	af	0f
185	1,	1297:	DTE	1297	55.937593	0.154275	a0	00	00	0c	0b	0b	af	03
186	1,	1305:	DTE	1305	56.106603	0.154274	a0	00	00	0c	0b	0f	af	07
187	1,	1313:	DTE	1313	56.274637	0.153299	a0	00	00	0c	0f	0f	af	03
188	1,	1321:	DTE	1321	56.447658	0.158284	a0	00	00	0c	0f	13	af	1f
189	1,	1329:	DTE	1329	56.616698	0.154304	a0	00	00	0c	13	13	af	03
190	1,	1337:	DTE	1337	56.784703	0.153272	a0	00	00	0c	13	17	af	07
191	1,	1345:	DTE	1345	56.953724	0.154234	a0	00	00	0c	17	17	af	03
192	1,	1353:	DTE	1353	57.121760	0.153298	a0	00	00	0c	17	1b	af	0f
193	1,	1361:	DTE	1361	57.290770	0.154274	a0	00	00	0c	17	1f	af	0b
194	1,	1369:	DTE	1369	57.461801	0.156294	a0	00	00	0c	1b	1f	af	07
195	1,	1377:	DTE	1377	57.627815	0.151267	a0	00	00	0c	1b	23	af	3b
196	1,	1385:	DTE	1385	57.796838	0.154287	a0	00	00	0c	1f	23	af	3f
197	1,	1393:	DTE	1393	57.965887	0.154314	a0	00	00	0c	1f	27	af	3b
198	1,	1401:	DTE	1401	58.133893	0.153270	a0	00	00	0c	23	27	af	07
199	1,	1409:	DTE	1409	58.302921	0.154277	a0	00	00	0c	27	27	af	03
200	1,	1417:	DTE	1417	58.471761	0.154107	a0	00	00	0c	27	2a	af	0e

```

201      1,      1425: DTE      1425      58.639950      0.153284 a0 00 00 0c 27 2f af 0b
202      1,      1433: DTE      1433      58.808988      0.154302 a0 00 00 0c 2a 2f af 06
203      1,      1441: DTE      1441      58.977995      0.154273 a0 00 00 0c 2a 33 af 1a
204      1,      1449: DTE      1449      59.150039      0.157305 a0 00 00 0c 2f 33 af 1f
205      1,      1457: DTE      1457      59.319051      0.154274 a0 00 00 0c 2f 36 af 1a
206      1,      1465: DTE      1465      59.488074      0.154285 a0 00 00 0c 33 36 af 06
207      1,      1473: DTE      1473      59.656081      0.153301 a0 00 00 0c 33 3a af 0a
208      1,      1481: DTE      1481      59.825118      0.154287 a0 00 00 00 00 00 af 0f
209
210      1,      1489: DTE      1489      61.403349      1.563493 a0 00 00 0c 07 03 af 07
211      1,      1497: DTE      1497      61.704333      0.286250 a0 00 00 08 00 03 af 04
212      1,      1505: DTE      1505      61.979251      0.260315 a0 00 00 08 00 07 af 00
213      1,      1513: DTE      1513      62.289454      0.295302 a0 00 00 08 00 0b af 0c
214      1,      1521: DTE      1521      62.726512      0.422322 a0 00 00 08 00 0f af 08
215      1,      1529: DTE      1529      62.993569      0.252321 a0 00 00 08 00 13 af 14
216      1,      1537: DTE      1537      63.239663      0.231500 a0 00 00 08 00 17 af 10
217      1,      1545: DTE      1545      63.847658      0.593260 a0 00 00 08 00 1b af 1c
218      1,      1553: DTE      1553      64.093686      0.231280 a0 00 00 08 00 1f af 18
219      1,      1561: DTE      1561      64.381734      0.273313 a0 00 00 08 00 23 af 24
220      1,      1569: DTE      1569      64.699782      0.303301 a0 00 00 08 00 27 af 20
221      1,      1577: DTE      1577      64.889805      0.175289 a0 00 00 08 00 2a af 2d
222      1,      1585: DTE      1585      65.058829      0.154287 a0 00 00 08 00 2f af 28
223      1,      1593: DTE      1593      65.226967      0.153556 a0 00 00 08 00 33 af 34
224      1,      1601: DTE      1601      65.493881      0.252177 a0 00 00 08 00 36 af 31
225      1,      1609: DTE      1609      65.739911      0.231293 a0 00 00 08 00 3a af 3d
226      1,      1617: DTE      1617      66.510028      0.755382 a0 00 00 00 00 00 af 0f
227
228      1,      1625: DTE      1625      70.129506      3.604744 a0 00 00 04 07 00 af 0c
229      1,      1633: DTE      1633      71.169663      1.025420 a0 00 00 00 00 00 af 0f
230
231      1,      1641: DTE      1641      71.727734      0.543337 a0 00 00 20 00 00 af 2f
232      1,      1649: DTE      1649      73.283934      1.541462 a0 00 00 00 00 00 af 0f
233
234      1,      1657: DTE      1657      74.089051      0.790383 a0 00 00 40 00 00 af 4f
235      1,      1665: DTE      1665      75.581601      1.477815 a0 00 00 00 00 00 af 0f
236
237      1,      1673: DTE      1673      77.117473      1.521208 a0 00 00 0a 3a 1f af 20
238      1,      1681: DTE      1681      79.006719      1.874497 a0 00 00 00 00 00 af 0f
239
240      1,      1689: DTE      1689      79.832825      0.811371 a0 00 08 00 00 00 af 07
241      1,      1697: DTE      1697      81.245014      1.397453 a0 00 00 00 00 00 af 0f
242
243      1,      1705: DTE      1705      83.284295      2.024534 a0 00 02 00 00 00 af 0d
244      1,      1713: DTE      1713      85.570608      2.271577 a0 00 00 00 00 00 af 0f
245
246      1,      1721: DTE      1721      86.503749      0.918415 a0 00 01 00 00 00 af 0e
247      1,      1729: DTE      1729      88.736029      2.217545 a0 00 00 00 00 00 af 0f
248
249      1,      1737: DTE      1737      93.085623      4.334861 a0 00 00 07 00 01 af 09
250
251      1,      1745: DTE      1745      97.994333      4.893974 a0 00 00 03 00 01 af 0d
252
253      1,      1753: DTE      1753      103.707054      5.697985 a0 00 00 07 00 7f af 77
254
255      1,      1761: DTE      1761      108.086701      4.364912 a0 00 00 03 00 7f af 73
256
257 There were a total of      1768 bytes transferred
258
259 There were a total of      0 DCE bytes transferred
260 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
261 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
262
263 There were a total of      1768 DTE bytes transferred
264 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
265 The last DTE byte was at 108.101438 seconds from the start of data collection
266

```

1.14 Pelco D, No Parity

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **255**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **128**

Uses D Protocol.

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Pelco D, No Parity
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07L.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:32-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:53:47 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:51:02.143516 AM) through
13 Event 1,540 (12/19/2007 7:53:24.391839 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 ff 01 00 04 03 00 08
17      1,      8: DTE      8      0.245152  0.232398 ff 01 00 08 00 03 0c
18      1,     15: DTE     15      1.199256  0.941489 ff 01 00 08 00 07 10
19      1,     22: DTE     22      2.034385  0.822503 ff 01 00 08 00 0b 14
20      1,     29: DTE     29      2.472472  0.425460 ff 01 00 08 00 0f 18
21      1,     36: DTE     36      3.384554  0.899458 ff 01 00 08 00 13 1c
22      1,     43: DTE     43      3.804633  0.407446 ff 01 00 08 00 17 20
23      1,     50: DTE     50      4.221677  0.404418 ff 01 00 08 00 1b 24
24      1,     57: DTE     57      4.863786  0.629484 ff 01 00 08 00 1f 28
25      1,     64: DTE     64      5.193812  0.317386 ff 01 00 08 00 23 2c
26      1,     71: DTE     71      5.470844  0.264556 ff 01 00 08 00 27 30
27      1,     78: DTE     78      5.694866  0.211396 ff 01 00 08 00 2a 33
28      1,     85: DTE     85      6.153723  0.446231 ff 01 00 08 00 2f 38
29      1,     92: DTE     92      6.398841  0.232325 ff 01 00 08 00 33 3c
30      1,     99: DTE     99      6.752054  0.340421 ff 01 00 08 00 36 3f
31      1,    106: DTE    106      7.146076  0.381508 ff 01 00 08 00 3a 43
32      1,    113: DTE    113      7.981180  0.822463 ff 01 00 00 00 00 01
33
34      1,    120: DTE    120     14.050009  6.056189 ff 01 00 08 00 03 0c
35      1,    127: DTE    127     14.285022  0.222386 ff 01 00 08 00 07 10
36      1,    134: DTE    134     14.766077  0.468414 ff 01 00 0a 03 07 15
37      1,    141: DTE    141     15.096140  0.317411 ff 01 00 0a 07 07 19
38      1,    148: DTE    148     15.265165  0.156397 ff 01 00 0a 07 0b 1d
39      1,    155: DTE    155     15.442183  0.164377 ff 01 00 0a 07 0f 21
40      1,    162: DTE    162     15.816245  0.361437 ff 01 00 0a 07 13 25
41      1,    169: DTE    169     16.523329  0.694446 ff 01 00 0a 0b 13 29
42      1,    176: DTE    176     17.016402  0.480448 ff 01 00 0a 0b 17 2d
43      1,    183: DTE    183     17.185437  0.156409 ff 01 00 0a 0f 17 31
44      1,    190: DTE    190     17.353457  0.155392 ff 01 00 0a 13 17 35
45      1,    197: DTE    197     17.522481  0.156384 ff 01 00 0a 13 1b 39
46      1,    204: DTE    204     17.691492  0.156383 ff 01 00 0a 13 1f 3d
47      1,    211: DTE    211     17.862521  0.158389 ff 01 00 0a 17 1f 41
48      1,    218: DTE    218     18.036531  0.161384 ff 01 00 0a 1b 1f 45
49      1,    225: DTE    225     18.324605  0.275434 ff 01 00 0a 1b 23 49
50      1,    232: DTE    232     18.515621  0.178391 ff 01 00 0a 1f 23 4d
51      1,    239: DTE    239     18.683627  0.155381 ff 01 00 0a 1f 27 51
52      1,    246: DTE    246     18.937677  0.241424 ff 01 00 0a 1f 2a 54
53      1,    253: DTE    253     19.108705  0.158401 ff 01 00 0a 23 2a 58
54      1,    260: DTE    260     19.394734  0.273403 ff 01 00 0a 27 2a 5c
55      1,    267: DTE    267     20.079813  0.672452 ff 01 00 0a 2a 2a 5f
56      1,    274: DTE    274     20.248847  0.156408 ff 01 00 0a 2f 2a 64

```

57	1,	281:	DTE	281	20.416691	0.155203	ff	01	00	0a	2f	2f	69
58	1,	288:	DTE	288	20.585891	0.156397	ff	01	00	0a	2f	33	6d
59	1,	295:	DTE	295	20.754931	0.156572	ff	01	00	0a	2f	36	70
60	1,	302:	DTE	302	20.922937	0.155381	ff	01	00	0a	2f	3a	74
61	1,	309:	DTE	309	21.091947	0.156537	ff	01	00	0a	33	3a	78
62	1,	316:	DTE	316	21.260984	0.156411	ff	01	00	0a	36	3a	7b
63	1,	323:	DTE	323	21.711037	0.437428	ff	01	00	00	00	00	01
64													
65	1,	330:	DTE	330	24.835475	3.111814	ff	01	00	20	00	00	21
66	1,	337:	DTE	337	25.711596	0.863494	ff	01	00	02	03	00	06
67	1,	344:	DTE	344	26.291661	0.567440	ff	01	00	02	07	00	0a
68	1,	351:	DTE	351	27.233832	0.929545	ff	01	00	02	0b	00	0e
69	1,	358:	DTE	358	28.251935	1.005487	ff	01	00	02	0b	00	0e
70	1,	365:	DTE	365	28.420984	0.156411	ff	01	00	02	0f	00	12
71	1,	372:	DTE	372	28.589967	0.156523	ff	01	00	02	13	00	16
72	1,	379:	DTE	379	29.232064	0.629457	ff	01	00	02	17	00	1a
73	1,	386:	DTE	386	29.593132	0.348429	ff	01	00	02	1b	00	1e
74	1,	393:	DTE	393	30.052194	0.446423	ff	01	00	02	1f	00	22
75	1,	400:	DTE	400	30.588262	0.523442	ff	01	00	02	23	00	26
76	1,	407:	DTE	407	30.756269	0.155382	ff	01	00	02	27	00	2a
77	1,	414:	DTE	414	31.019350	0.250433	ff	01	00	02	2a	00	2d
78	1,	421:	DTE	421	31.405370	0.373401	ff	01	00	02	2f	00	32
79	1,	428:	DTE	428	31.800421	0.382424	ff	01	00	02	33	00	36
80	1,	435:	DTE	435	32.420488	0.607438	ff	01	00	02	36	00	39
81	1,	442:	DTE	442	32.718521	0.285570	ff	01	00	02	3a	00	3d
82	1,	449:	DTE	449	33.479666	0.748506	ff	01	00	00	00	00	01
83													
84	1,	456:	DTE	456	37.378182	3.885876	ff	01	00	20	00	00	21
85	1,	463:	DTE	463	37.850213	0.459390	ff	01	00	02	03	00	06
86	1,	470:	DTE	470	38.158287	0.295434	ff	01	00	10	00	03	14
87	1,	477:	DTE	477	38.717335	0.546422	ff	01	00	12	03	03	19
88	1,	484:	DTE	484	39.791503	1.061541	ff	01	00	12	03	03	19
89	1,	491:	DTE	491	39.960525	0.156385	ff	01	00	12	03	07	1d
90	1,	498:	DTE	498	40.141554	0.168403	ff	01	00	12	07	07	21
91	1,	505:	DTE	505	40.310577	0.156396	ff	01	00	12	0b	07	25
92	1,	512:	DTE	512	40.478586	0.155382	ff	01	00	12	0b	0b	29
93	1,	519:	DTE	519	40.651618	0.160393	ff	01	00	12	0f	0b	2d
94	1,	526:	DTE	526	41.669758	1.005511	ff	01	00	12	0f	0b	2d
95	1,	533:	DTE	533	41.971775	0.289392	ff	01	00	12	0f	0f	31
96	1,	540:	DTE	540	42.443858	0.459444	ff	01	00	12	13	0f	35
97	1,	547:	DTE	547	42.611868	0.155551	ff	01	00	12	17	0f	39
98	1,	554:	DTE	554	42.994380	0.369874	ff	01	00	12	17	13	3d
99	1,	561:	DTE	561	43.174976	0.168137	ff	01	00	12	17	17	41
100	1,	568:	DTE	568	43.817871	0.630267	ff	01	00	12	17	1b	45
101	1,	575:	DTE	575	44.384133	0.553469	ff	01	00	12	17	1f	49
102	1,	582:	DTE	582	44.553129	0.156372	ff	01	00	12	17	23	4d
103	1,	589:	DTE	589	44.725160	0.159393	ff	01	00	12	17	27	51
104	1,	596:	DTE	596	45.027230	0.289430	ff	01	00	12	1b	27	55
105	1,	603:	DTE	603	45.195211	0.155344	ff	01	00	12	1b	2a	58
106	1,	610:	DTE	610	45.364261	0.156422	ff	01	00	12	1f	2f	61
107	1,	617:	DTE	617	45.537361	0.160474	ff	01	00	12	1f	33	65
108	1,	624:	DTE	624	45.709301	0.159314	ff	01	00	12	23	33	69
109	1,	631:	DTE	631	46.028338	0.306399	ff	01	00	12	27	33	6d
110	1,	638:	DTE	638	46.217361	0.176376	ff	01	00	12	27	36	70
111	1,	645:	DTE	645	46.386434	0.156434	ff	01	00	12	2a	36	73
112	1,	652:	DTE	652	46.555406	0.156331	ff	01	00	12	2a	3a	77
113	1,	659:	DTE	659	47.056466	0.488432	ff	01	00	00	00	00	01
114													
115	1,	666:	DTE	666	51.885172	4.816071	ff	01	00	10	00	03	14
116	1,	673:	DTE	673	52.697256	0.799458	ff	01	00	10	00	07	18
117	1,	680:	DTE	680	53.179312	0.469430	ff	01	00	10	00	0b	1c
118	1,	687:	DTE	687	53.928416	0.736463	ff	01	00	10	00	0f	20
119	1,	694:	DTE	694	54.097439	0.156384	ff	01	00	10	00	13	24
120	1,	701:	DTE	701	54.372490	0.262412	ff	01	00	10	00	17	28
121	1,	708:	DTE	708	54.545497	0.160380	ff	01	00	10	00	1b	2c
122	1,	715:	DTE	715	55.124574	0.566450	ff	01	00	10	00	1f	30
123	1,	722:	DTE	722	55.497660	0.360460	ff	01	00	10	00	23	34
124	1,	729:	DTE	729	55.841682	0.331384	ff	01	00	10	00	27	38
125	1,	736:	DTE	736	56.236709	0.382400	ff	01	00	10	00	2a	3b
126	1,	743:	DTE	743	56.460758	0.211411	ff	01	00	10	00	2f	40
127	1,	750:	DTE	750	56.629782	0.156552	ff	01	00	10	00	33	44
128	1,	757:	DTE	757	56.874807	0.232387	ff	01	00	10	00	36	47

129	1,	764:	DTE	764	57.269873	0.382439	ff	01	00	10	00	3a	4b
130	1,	771:	DTE	771	58.336070	1.053571	ff	01	00	10	00	3a	4b
131	1,	778:	DTE	778	58.505070	0.156352	ff	01	00	00	00	00	01
132													
133	1,	785:	DTE	785	61.487436	2.969730	ff	01	00	04	13	00	18
134	1,	792:	DTE	792	61.699468	0.199392	ff	01	00	04	03	00	08
135	1,	799:	DTE	799	61.974481	0.262374	ff	01	00	04	07	00	0c
136	1,	806:	DTE	806	62.198531	0.211411	ff	01	00	04	0b	00	10
137	1,	813:	DTE	813	62.806617	0.595613	ff	01	00	14	0b	03	23
138	1,	820:	DTE	820	62.975650	0.156394	ff	01	00	14	0b	07	27
139	1,	827:	DTE	827	63.384260	0.396020	ff	01	00	14	0f	07	2b
140	1,	834:	DTE	834	63.723738	0.327019	ff	01	00	14	0f	0b	2f
141	1,	841:	DTE	841	64.621890	0.885516	ff	01	00	14	0f	0f	33
142	1,	848:	DTE	848	64.790899	0.156369	ff	01	00	14	13	0f	37
143	1,	855:	DTE	855	64.958907	0.155368	ff	01	00	14	13	13	3b
144	1,	862:	DTE	862	65.127919	0.156372	ff	01	00	14	13	17	3f
145	1,	869:	DTE	869	65.297021	0.156461	ff	01	00	14	17	17	43
146	1,	876:	DTE	876	65.465056	0.155409	ff	01	00	14	17	1b	47
147	1,	883:	DTE	883	65.634012	0.156332	ff	01	00	14	17	1f	4b
148	1,	890:	DTE	890	65.803060	0.156409	ff	01	00	14	1b	1f	4f
149	1,	897:	DTE	897	65.971003	0.155303	ff	01	00	14	1b	23	53
150	1,	904:	DTE	904	66.139955	0.156311	ff	01	00	14	1b	27	57
151	1,	911:	DTE	911	66.309089	0.156383	ff	01	00	14	1f	27	5b
152	1,	918:	DTE	918	66.695145	0.373428	ff	01	00	14	1f	2a	5e
153	1,	925:	DTE	925	66.864156	0.156386	ff	01	00	14	23	2a	62
154	1,	932:	DTE	932	67.053178	0.176384	ff	01	00	14	27	2a	66
155	1,	939:	DTE	939	67.222211	0.156406	ff	01	00	14	27	2f	6b
156	1,	946:	DTE	946	67.455223	0.220382	ff	01	00	14	27	33	6f
157	1,	953:	DTE	953	67.679272	0.211424	ff	01	00	14	27	36	72
158	1,	960:	DTE	960	67.852315	0.160416	ff	01	00	14	2a	36	75
159	1,	967:	DTE	967	68.020313	0.155410	ff	01	00	14	2f	36	7a
160	1,	974:	DTE	974	68.189348	0.156575	ff	01	00	14	2f	3a	7e
161	1,	981:	DTE	981	68.358374	0.156398	ff	01	00	14	33	3a	82
162	1,	988:	DTE	988	68.526432	0.155432	ff	01	00	14	36	3a	85
163	1,	995:	DTE	995	68.815444	0.276385	ff	01	00	00	00	00	01
164													
165	1,	1002:	DTE	1002	72.164883	3.336813	ff	01	00	04	13	00	18
166	1,	1009:	DTE	1009	72.333893	0.156383	ff	01	00	04	03	00	08
167	1,	1016:	DTE	1016	72.722983	0.376463	ff	01	00	04	07	00	0c
168	1,	1023:	DTE	1023	73.029866	0.294257	ff	01	00	04	0b	00	10
169	1,	1030:	DTE	1030	73.596080	0.553466	ff	01	00	04	0f	00	14
170	1,	1037:	DTE	1037	73.841031	0.232312	ff	01	00	04	13	00	18
171	1,	1044:	DTE	1044	74.096147	0.242414	ff	01	00	04	17	00	1c
172	1,	1051:	DTE	1051	74.264152	0.155367	ff	01	00	04	1b	00	20
173	1,	1058:	DTE	1058	74.433189	0.156395	ff	01	00	04	1f	00	24
174	1,	1065:	DTE	1065	74.687216	0.241387	ff	01	00	04	23	00	28
175	1,	1072:	DTE	1072	75.061263	0.361409	ff	01	00	04	27	00	2c
176	1,	1079:	DTE	1079	75.349350	0.275447	ff	01	00	04	2a	00	2f
177	1,	1086:	DTE	1086	75.765392	0.403417	ff	01	00	04	2f	00	34
178	1,	1093:	DTE	1093	75.955377	0.177360	ff	01	00	04	33	00	38
179	1,	1100:	DTE	1100	76.457449	0.489432	ff	01	00	04	36	00	3b
180	1,	1107:	DTE	1107	76.711496	0.241409	ff	01	00	04	3a	00	3f
181	1,	1114:	DTE	1114	77.452603	0.728480	ff	01	00	00	00	00	01
182													
183	1,	1121:	DTE	1121	81.093073	3.627843	ff	01	00	0c	17	03	27
184	1,	1128:	DTE	1128	81.261981	0.156270	ff	01	00	0c	07	03	17
185	1,	1135:	DTE	1135	81.430143	0.155369	ff	01	00	0c	07	07	1b
186	1,	1142:	DTE	1142	81.719180	0.276410	ff	01	00	0c	07	0b	1f
187	1,	1149:	DTE	1149	81.888203	0.156384	ff	01	00	0c	0b	0b	23
188	1,	1156:	DTE	1156	82.069595	0.168754	ff	01	00	0c	0b	0f	27
189	1,	1163:	DTE	1163	82.280339	0.198116	ff	01	00	0c	0f	0f	2b
190	1,	1170:	DTE	1170	82.449271	0.156306	ff	01	00	0c	0f	13	2f
191	1,	1177:	DTE	1177	82.630299	0.168404	ff	01	00	0c	0f	17	33
192	1,	1184:	DTE	1184	83.307385	0.664447	ff	01	00	0c	13	17	37
193	1,	1191:	DTE	1191	83.715476	0.395454	ff	01	00	0c	13	1b	3b
194	1,	1198:	DTE	1198	83.909513	0.181432	ff	01	00	0c	17	1b	3f
195	1,	1205:	DTE	1205	84.078501	0.156332	ff	01	00	0c	17	1f	43
196	1,	1212:	DTE	1212	84.246507	0.155365	ff	01	00	0c	17	23	47
197	1,	1219:	DTE	1219	84.424530	0.165380	ff	01	00	0c	17	27	4b
198	1,	1226:	DTE	1226	84.596499	0.159330	ff	01	00	0c	1b	27	4f
199	1,	1233:	DTE	1233	84.769607	0.160405	ff	01	00	0c	1b	2a	52
200	1,	1240:	DTE	1240	84.938619	0.156385	ff	01	00	0c	1f	2a	56

```

201      1,      1247: DTE      1247      85.106653      0.155395 ff 01 00 0c 1f 2f 5b
202      1,      1254: DTE      1254      85.275649      0.156356 ff 01 00 0c 23 2f 5f
203      1,      1261: DTE      1261      85.444674      0.156384 ff 01 00 0c 23 33 63
204      1,      1268: DTE      1268      85.612696      0.155383 ff 01 00 0c 27 33 67
205      1,      1275: DTE      1275      85.781756      0.156423 ff 01 00 0c 27 36 6a
206      1,      1282: DTE      1282      85.950741      0.156512 ff 01 00 0c 27 3a 6e
207      1,      1289: DTE      1289      86.118686      0.155319 ff 01 00 0c 2a 3a 71
208      1,      1296: DTE      1296      87.171915      1.040499 ff 01 00 0c 2a 3a 71
209      1,      1303: DTE      1303      87.339933      0.155380 ff 01 00 00 00 00 01
210
211      1,      1310: DTE      1310      90.831431      3.478858 ff 01 00 04 07 00 0c
212      1,      1317: DTE      1317      91.077433      0.233376 ff 01 00 08 00 03 0c
213      1,      1324: DTE      1324      91.818528      0.728455 ff 01 00 08 00 07 10
214      1,      1331: DTE      1331      92.534656      0.703490 ff 01 00 08 00 0b 14
215      1,      1338: DTE      1338      93.013684      0.466399 ff 01 00 08 00 0f 18
216      1,      1345: DTE      1345      93.281742      0.255420 ff 01 00 08 00 13 1c
217      1,      1352: DTE      1352      93.837838      0.543457 ff 01 00 08 00 17 20
218      1,      1359: DTE      1359      94.694947      0.844483 ff 01 00 08 00 1b 24
219      1,      1366: DTE      1366      95.102029      0.394457 ff 01 00 08 00 1f 28
220      1,      1373: DTE      1373      95.425037      0.310369 ff 01 00 08 00 23 2c
221      1,      1380: DTE      1380      95.884100      0.446424 ff 01 00 08 00 27 30
222      1,      1387: DTE      1387      96.462173      0.565435 ff 01 00 08 00 2a 33
223      1,      1394: DTE      1394      97.019255      0.544443 ff 01 00 08 00 2f 38
224      1,      1401: DTE      1401      97.415297      0.383402 ff 01 00 08 00 33 3c
225      1,      1408: DTE      1408      98.023410      0.595487 ff 01 00 08 00 36 3f
226      1,      1415: DTE      1415      98.469451      0.433377 ff 01 00 08 00 3a 43
227      1,      1422: DTE      1422      99.274556      0.792465 ff 01 00 00 00 00 01
228
229      1,      1429: DTE      1429      103.880179      4.593152 ff 01 00 20 00 00 21
230      1,      1436: DTE      1436      105.223384      1.330579 ff 01 00 00 00 00 01
231
232      1,      1443: DTE      1443      107.002614      1.766596 ff 01 00 40 00 00 41
233      1,      1450: DTE      1450      108.631833      1.616591 ff 01 00 00 00 00 01
234
235      1,      1457: DTE      1457      111.453214      2.808755 ff 01 02 00 00 00 03
236      1,      1464: DTE      1464      113.180531      1.714859 ff 01 00 00 00 00 01
237
238      1,      1471: DTE      1471      114.814563      1.621406 ff 01 04 00 00 00 05
239      1,      1478: DTE      1478      116.349854      1.522558 ff 01 00 00 00 00 01
240
241      1,      1485: DTE      1485      118.850219      2.487726 ff 01 00 80 00 00 81
242      1,      1492: DTE      1492      120.812483      1.949627 ff 01 00 00 00 00 01
243
244      1,      1499: DTE      1499      121.916611      1.091502 ff 01 01 00 00 00 02
245      1,      1506: DTE      1506      124.032926      2.103690 ff 01 00 00 00 00 01
246
247      1,      1513: DTE      1513      127.562392      3.516841 ff 01 00 07 00 01 09
248      1,      1520: DTE      1520      131.502913      3.928060 ff 01 00 03 00 01 05
249
250      1,      1527: DTE      1527      138.209840      6.694289 ff 01 00 07 00 80 88
251      1,      1534: DTE      1534      142.235699      4.013220 ff 01 00 03 00 80 84
252
253 There were a total of      1540 bytes transferred
254
255 There were a total of      0 DCE bytes transferred
256 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
257 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
258
259 There were a total of      1540 DTE bytes transferred
260 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
261 The last DTE byte was at 142.248323 seconds from the start of data collection
262

```

1.15 Pelco Spectra Dome

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **255**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **255**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Pelco Spectra Dome
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07H.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:35:11 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:32:21.595747 AM) through
13 Event 1,484 (12/19/2007 7:34:39.457084 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 ff 01 00 08 00 03 0c
17      1,      8: DTE      8      0.386056  0.373429 ff 01 00 08 00 07 10
18      1,     15: DTE     15      0.802122  0.403428 ff 01 00 08 00 0b 14
19      1,     22: DTE     22      1.005130  0.190382 ff 01 00 08 00 0f 18
20      1,     29: DTE     29      1.413187  0.395417 ff 01 00 08 00 13 1c
21      1,     36: DTE     36      2.064170  0.638355 ff 01 00 08 00 17 20
22      1,     43: DTE     43      2.707372  0.630488 ff 01 00 08 00 1b 24
23      1,     50: DTE     50      3.252448  0.532452 ff 01 00 08 00 1f 28
24      1,     57: DTE     57      4.078387  0.813312 ff 01 00 08 00 23 2c
25      1,     64: DTE     64      4.311575  0.220394 ff 01 00 08 00 27 30
26      1,     71: DTE     71      4.479621  0.155419 ff 01 00 08 00 2a 33
27      1,     78: DTE     78      4.703646  0.211396 ff 01 00 08 00 2f 38
28      1,     85: DTE     85      5.218707  0.502423 ff 01 00 08 00 33 3c
29      1,     92: DTE     92      5.399725  0.168397 ff 01 00 08 00 36 3f
30      1,     99: DTE     99      5.568761  0.156396 ff 01 00 08 00 3a 43
31      1,    106: DTE    106      6.941953  1.360564 ff 01 00 00 00 00 01
32
33      1,    113: DTE    113      9.752305  2.797712 ff 01 00 08 00 03 0c
34      1,    120: DTE    120     10.631472  0.866529 ff 01 00 08 00 07 10
35      1,    127: DTE    127     10.821456  0.177359 ff 01 00 08 00 0b 14
36      1,    134: DTE    134     10.990559  0.156476 ff 01 00 0a 03 0b 19
37      1,    141: DTE    141     11.470560  0.467375 ff 01 00 0a 03 0f 1d
38      1,    148: DTE    148     11.638579  0.155393 ff 01 00 0a 03 13 21
39      1,    155: DTE    155     11.807588  0.156381 ff 01 00 0a 07 13 25
40      1,    162: DTE    162     11.976614  0.156385 ff 01 00 0a 07 17 29
41      1,    169: DTE    169     12.320677  0.331436 ff 01 00 0a 07 1b 2d
42      1,    176: DTE    176     12.544699  0.211384 ff 01 00 0a 0b 1b 31
43      1,    183: DTE    183     12.725715  0.168377 ff 01 00 0a 0f 1b 35
44      1,    190: DTE    190     12.894750  0.156395 ff 01 00 0a 0f 1f 39
45      1,    197: DTE    197     13.063788  0.156409 ff 01 00 0a 13 1f 3d
46      1,    204: DTE    204     13.231797  0.155383 ff 01 00 0a 17 1f 41
47      1,    211: DTE    211     13.400833  0.156397 ff 01 00 0a 17 23 45
48      1,    218: DTE    218     13.569803  0.156332 ff 01 00 0a 17 27 49
49      1,    225: DTE    225     13.758879  0.176437 ff 01 00 0a 17 2a 4c
50      1,    232: DTE    232     13.927875  0.156358 ff 01 00 0a 17 2f 51
51      1,    239: DTE    239     14.096913  0.156410 ff 01 00 0a 1b 2f 55
52      1,    246: DTE    246     14.264947  0.155408 ff 01 00 0a 1b 33 59
53      1,    253: DTE    253     14.714998  0.437425 ff 01 00 0a 1f 33 5d
54      1,    260: DTE    260     14.948020  0.220395 ff 01 00 0a 23 33 61
55      1,    267: DTE    267     15.117068  0.156422 ff 01 00 0a 23 36 64
56      1,    274: DTE    274     15.285078  0.155383 ff 01 00 0a 27 36 68
57      1,    281: DTE    281     15.454113  0.156410 ff 01 00 0a 2a 36 6b

```

58	1,	288:	DTE	288	15.623111	0.156371	ff	01	00	0a	2a	3a	6f
59	1,	295:	DTE	295	16.116184	0.480434	ff	01	00	00	00	00	01
60													
61	1,	302:	DTE	302	19.714673	3.585864	ff	01	00	20	00	00	21
62	1,	309:	DTE	309	20.655820	0.928507	ff	01	00	02	03	00	06
63	1,	316:	DTE	316	21.511913	0.843467	ff	01	00	02	07	00	0a
64	1,	323:	DTE	323	21.680934	0.156382	ff	01	00	02	0b	00	0e
65	1,	330:	DTE	330	21.849946	0.156383	ff	01	00	02	0f	00	12
66	1,	337:	DTE	337	22.223002	0.360408	ff	01	00	02	13	00	16
67	1,	344:	DTE	344	22.427048	0.191415	ff	01	00	02	17	00	1a
68	1,	351:	DTE	351	22.757082	0.317414	ff	01	00	02	1b	00	1e
69	1,	358:	DTE	358	23.259140	0.489419	ff	01	00	02	1f	00	22
70	1,	365:	DTE	365	23.718202	0.446424	ff	01	00	02	23	00	26
71	1,	372:	DTE	372	23.964256	0.233416	ff	01	00	02	27	00	2a
72	1,	379:	DTE	379	24.371316	0.394434	ff	01	00	02	2a	00	2d
73	1,	386:	DTE	386	24.540325	0.156372	ff	01	00	02	2f	00	32
74	1,	393:	DTE	393	24.815362	0.262399	ff	01	00	02	33	00	36
75	1,	400:	DTE	400	25.287429	0.459440	ff	01	00	02	36	00	39
76	1,	407:	DTE	407	25.648474	0.348415	ff	01	00	02	3a	00	3d
77	1,	414:	DTE	414	26.290662	0.629550	ff	01	00	00	00	00	01
78													
79	1,	421:	DTE	421	29.889060	3.585759	ff	01	00	20	00	00	21
80	1,	428:	DTE	428	31.049217	1.147532	ff	01	00	02	03	00	06
81	1,	435:	DTE	435	31.798317	0.736474	ff	01	00	02	07	00	0a
82	1,	442:	DTE	442	31.969346	0.158402	ff	01	00	12	07	03	1d
83	1,	449:	DTE	449	32.135374	0.153402	ff	01	00	12	07	07	21
84	1,	456:	DTE	456	32.304386	0.156371	ff	01	00	12	0b	07	25
85	1,	463:	DTE	463	32.528255	0.211230	ff	01	00	12	0b	0b	29
86	1,	470:	DTE	470	32.697443	0.156395	ff	01	00	12	0f	0b	2d
87	1,	477:	DTE	477	32.865466	0.155394	ff	01	00	12	0f	0f	31
88	1,	484:	DTE	484	33.034506	0.156412	ff	01	00	12	13	0f	35
89	1,	491:	DTE	491	33.237507	0.190391	ff	01	00	12	13	13	39
90	1,	498:	DTE	498	33.405545	0.155422	ff	01	00	12	17	13	3d
91	1,	505:	DTE	505	33.574554	0.156384	ff	01	00	12	17	17	41
92	1,	512:	DTE	512	33.743576	0.156383	ff	01	00	12	1b	1b	49
93	1,	519:	DTE	519	34.095635	0.339431	ff	01	00	12	1b	1f	4d
94	1,	526:	DTE	526	34.264647	0.156385	ff	01	00	12	1f	1f	51
95	1,	533:	DTE	533	34.434672	0.157386	ff	01	00	12	1f	23	55
96	1,	540:	DTE	540	34.605699	0.158401	ff	01	00	12	23	23	59
97	1,	547:	DTE	547	34.774736	0.156396	ff	01	00	12	23	27	5d
98	1,	554:	DTE	554	34.942731	0.155367	ff	01	00	12	27	27	61
99	1,	561:	DTE	561	35.112069	0.156711	ff	01	00	12	27	2a	64
100	1,	568:	DTE	568	35.280792	0.156097	ff	01	00	12	27	2f	69
101	1,	575:	DTE	575	35.555818	0.262399	ff	01	00	12	27	33	6d
102	1,	582:	DTE	582	35.800842	0.232398	ff	01	00	12	2a	33	70
103	1,	589:	DTE	589	35.969898	0.156372	ff	01	00	12	2a	36	73
104	1,	596:	DTE	596	36.137887	0.155393	ff	01	00	12	2f	36	78
105	1,	603:	DTE	603	36.306939	0.156412	ff	01	00	12	2f	3a	7c
106	1,	610:	DTE	610	37.026014	0.706451	ff	01	00	00	00	00	01
107													
108	1,	617:	DTE	617	41.073579	4.034927	ff	01	00	04	07	00	0c
109	1,	624:	DTE	624	41.878682	0.792466	ff	01	00	10	00	03	14
110	1,	631:	DTE	631	42.264737	0.373421	ff	01	00	10	00	07	18
111	1,	638:	DTE	638	42.766794	0.489419	ff	01	00	10	00	0b	1c
112	1,	645:	DTE	645	43.054842	0.275410	ff	01	00	10	00	0f	20
113	1,	652:	DTE	652	43.795934	0.728454	ff	01	00	10	00	13	24
114	1,	659:	DTE	659	43.963954	0.155521	ff	01	00	10	00	17	28
115	1,	666:	DTE	666	44.132978	0.156384	ff	01	00	10	00	1b	2c
116	1,	673:	DTE	673	44.430049	0.284431	ff	01	00	10	00	1f	30
117	1,	680:	DTE	680	44.599137	0.156462	ff	01	00	10	00	23	34
118	1,	687:	DTE	687	44.767067	0.155291	ff	01	00	10	00	27	38
119	1,	694:	DTE	694	44.935880	0.156187	ff	01	00	10	00	2a	3b
120	1,	701:	DTE	701	45.309190	0.360498	ff	01	00	10	00	2f	40
121	1,	708:	DTE	708	45.521181	0.199366	ff	01	00	10	00	33	44
122	1,	715:	DTE	715	46.099255	0.565436	ff	01	00	10	00	36	47
123	1,	722:	DTE	722	46.268277	0.156396	ff	01	00	10	00	3a	4b
124	1,	729:	DTE	729	47.081376	0.800459	ff	01	00	00	00	00	01
125													
126	1,	736:	DTE	736	49.687744	2.593729	ff	01	00	04	0f	00	14
127	1,	743:	DTE	743	50.169813	0.469443	ff	01	00	04	03	00	08
128	1,	750:	DTE	750	50.338812	0.156373	ff	01	00	14	03	03	1b
129	1,	757:	DTE	757	50.989933	0.638482	ff	01	00	14	03	07	1f

130	1,	764:	DTE	764	51.547281	0.544710	ff	01	00	14	07	07	23
131	1,	771:	DTE	771	51.713992	0.153907	ff	01	00	14	07	0b	27
132	1,	778:	DTE	778	51.884031	0.157399	ff	01	00	14	07	0f	2b
133	1,	785:	DTE	785	52.053121	0.156450	ff	01	00	14	0b	0f	2f
134	1,	792:	DTE	792	52.221089	0.155341	ff	01	00	14	0b	13	33
135	1,	799:	DTE	799	52.390113	0.156565	ff	01	00	14	0f	13	37
136	1,	806:	DTE	806	52.622145	0.219406	ff	01	00	14	0f	17	3b
137	1,	813:	DTE	813	52.813160	0.178390	ff	01	00	14	13	17	3f
138	1,	820:	DTE	820	52.981194	0.155396	ff	01	00	14	13	1b	43
139	1,	827:	DTE	827	53.150191	0.156371	ff	01	00	14	13	1f	47
140	1,	834:	DTE	834	53.323224	0.160408	ff	01	00	14	17	1f	4b
141	1,	841:	DTE	841	53.492234	0.156383	ff	01	00	14	17	23	4f
142	1,	848:	DTE	848	53.664266	0.159391	ff	01	00	14	1b	23	53
143	1,	855:	DTE	855	53.833329	0.156424	ff	01	00	14	1b	27	57
144	1,	862:	DTE	862	54.006336	0.160366	ff	01	00	14	1b	2a	5a
145	1,	869:	DTE	869	54.174344	0.155462	ff	01	00	14	1f	2a	5e
146	1,	876:	DTE	876	54.343355	0.156371	ff	01	00	14	1f	2f	63
147	1,	883:	DTE	883	54.512389	0.156395	ff	01	00	14	23	2f	67
148	1,	890:	DTE	890	54.680412	0.155381	ff	01	00	14	23	33	6b
149	1,	897:	DTE	897	54.853432	0.160381	ff	01	00	14	27	33	6f
150	1,	904:	DTE	904	55.022444	0.156385	ff	01	00	14	27	36	72
151	1,	911:	DTE	911	55.190499	0.155429	ff	01	00	14	27	3a	76
152	1,	918:	DTE	918	55.359502	0.156386	ff	01	00	14	2a	3a	79
153	1,	925:	DTE	925	55.625529	0.253402	ff	01	00	14	2f	3a	7e
154	1,	932:	DTE	932	56.721687	1.083519	ff	01	00	00	00	00	01
155													
156	1,	939:	DTE	939	59.491090	2.756909	ff	01	00	04	13	00	18
157	1,	946:	DTE	946	59.767101	0.263386	ff	01	00	04	03	00	08
158	1,	953:	DTE	953	59.956113	0.176382	ff	01	00	04	07	00	0c
159	1,	960:	DTE	960	60.586206	0.617450	ff	01	00	04	0b	00	10
160	1,	967:	DTE	967	60.981272	0.382440	ff	01	00	04	0f	00	14
161	1,	974:	DTE	974	61.150280	0.156382	ff	01	00	04	13	00	18
162	1,	981:	DTE	981	61.395333	0.232412	ff	01	00	04	17	00	1c
163	1,	988:	DTE	988	61.620372	0.212413	ff	01	00	04	1b	00	20
164	1,	995:	DTE	995	61.788471	0.155472	ff	01	00	04	1f	00	24
165	1,	1002:	DTE	1002	61.961231	0.160133	ff	01	00	04	23	00	28
166	1,	1009:	DTE	1009	62.271410	0.297384	ff	01	00	04	27	00	2c
167	1,	1016:	DTE	1016	62.602496	0.318403	ff	01	00	04	2a	00	2f
168	1,	1023:	DTE	1023	62.770501	0.155367	ff	01	00	04	2f	00	34
169	1,	1030:	DTE	1030	63.071532	0.288391	ff	01	00	04	33	00	38
170	1,	1037:	DTE	1037	63.500606	0.416435	ff	01	00	04	36	00	3b
171	1,	1044:	DTE	1044	63.819708	0.306462	ff	01	00	04	3a	00	3f
172	1,	1051:	DTE	1051	64.632769	0.800421	ff	01	00	00	00	00	01
173													
174	1,	1058:	DTE	1058	67.360139	2.714744	ff	01	00	0c	13	03	23
175	1,	1065:	DTE	1065	67.528166	0.155403	ff	01	00	0c	03	03	13
176	1,	1072:	DTE	1072	67.697167	0.156382	ff	01	00	0c	03	07	17
177	1,	1079:	DTE	1079	67.866269	0.156461	ff	01	00	0c	07	07	1b
178	1,	1086:	DTE	1086	68.034239	0.155429	ff	01	00	0c	07	0b	1f
179	1,	1093:	DTE	1093	68.203248	0.156383	ff	01	00	0c	0b	0b	23
180	1,	1100:	DTE	1100	68.372325	0.156449	ff	01	00	0c	0b	0f	27
181	1,	1107:	DTE	1107	68.540305	0.155342	ff	01	00	0c	0b	13	2b
182	1,	1114:	DTE	1114	68.709265	0.156332	ff	01	00	0c	0f	13	2f
183	1,	1121:	DTE	1121	68.877351	0.155395	ff	01	00	0c	0f	17	33
184	1,	1128:	DTE	1128	69.046376	0.156386	ff	01	00	0c	0f	1b	37
185	1,	1135:	DTE	1135	69.214382	0.155369	ff	01	00	0c	13	1b	3b
186	1,	1142:	DTE	1142	69.386401	0.159380	ff	01	00	0c	13	1f	3f
187	1,	1149:	DTE	1149	69.556425	0.157387	ff	01	00	0c	17	1f	43
188	1,	1156:	DTE	1156	69.725463	0.156410	ff	01	00	0c	17	23	47
189	1,	1163:	DTE	1163	69.893430	0.155341	ff	01	00	0c	17	27	4b
190	1,	1170:	DTE	1170	70.062492	0.156395	ff	01	00	0c	1b	27	4f
191	1,	1177:	DTE	1177	70.235567	0.160447	ff	01	00	0c	1b	2a	52
192	1,	1184:	DTE	1184	70.404551	0.156358	ff	01	00	0c	1f	2a	56
193	1,	1191:	DTE	1191	70.572580	0.155389	ff	01	00	0c	1f	2f	5b
194	1,	1198:	DTE	1198	70.742080	0.156867	ff	01	00	0c	23	2f	5f
195	1,	1205:	DTE	1205	70.909616	0.155394	ff	01	00	0c	23	33	63
196	1,	1212:	DTE	1212	71.078640	0.156398	ff	01	00	0c	23	36	66
197	1,	1219:	DTE	1219	71.246660	0.155381	ff	01	00	0c	27	36	6a
198	1,	1226:	DTE	1226	71.424695	0.165576	ff	01	00	0c	27	3a	6e
199	1,	1233:	DTE	1233	72.152780	0.715446	ff	01	00	00	00	00	01
200													
201	1,	1240:	DTE	1240	76.630398	4.464978	ff	01	00	0c	07	03	17

```

202      1,      1247: DTE      1247      76.799420      0.156397 ff 01 00 08 00 03 0c
203      1,      1254: DTE      1254      76.967426      0.155379 ff 01 00 08 00 07 10
204      1,      1261: DTE      1261      77.136503      0.156434 ff 01 00 08 00 0b 14
205      1,      1268: DTE      1268      77.651634      0.502503 ff 01 00 08 00 0f 18
206      1,      1275: DTE      1275      77.818548      0.154286 ff 01 00 08 00 13 1c
207      1,      1282: DTE      1282      78.718677      0.887503 ff 01 00 08 00 17 20
208      1,      1289: DTE      1289      78.887689      0.156371 ff 01 00 08 00 1b 24
209      1,      1296: DTE      1296      79.295747      0.395420 ff 01 00 08 00 1f 28
210      1,      1303: DTE      1303      79.668796      0.360421 ff 01 00 08 00 23 2c
211      1,      1310: DTE      1310      79.927844      0.246423 ff 01 00 08 00 27 30
212      1,      1317: DTE      1317      80.292883      0.352411 ff 01 00 08 00 2a 33
213      1,      1324: DTE      1324      80.473911      0.168400 ff 01 00 08 00 2f 38
214      1,      1331: DTE      1331      80.663938      0.177386 ff 01 00 08 00 33 3c
215      1,      1338: DTE      1338      81.143990      0.467412 ff 01 00 08 00 36 3f
216      1,      1345: DTE      1345      81.633053      0.476437 ff 01 00 08 00 3a 43
217      1,      1352: DTE      1352      82.340163      0.694471 ff 01 00 00 00 00 01
218
219      1,      1359: DTE      1359      86.139680      3.786892 ff 01 00 20 00 00 21
220      1,      1366: DTE      1366      87.908912      1.756593 ff 01 00 00 00 00 01
221
222      1,      1373: DTE      1373      90.354250      2.432699 ff 01 00 40 00 00 41
223      1,      1380: DTE      1380      92.713573      2.346696 ff 01 00 00 00 00 01
224
225      1,      1387: DTE      1387      96.278064      3.551929 ff 01 00 0a 3a 1f 64
226      1,      1394: DTE      1394      97.102180      0.811656 ff 01 00 00 00 00 01
227
228      1,      1401: DTE      1401      97.457219      0.342413 ff 01 02 00 00 00 03
229      1,      1408: DTE      1408      99.807530      2.337672 ff 01 00 00 00 00 01
230
231      1,      1415: DTE      1415      101.791801      1.971644 ff 01 04 00 00 00 05
232      1,      1422: DTE      1422      103.972087      2.167659 ff 01 00 00 00 00 01
233
234      1,      1429: DTE      1429      107.147517      3.162803 ff 01 00 80 00 00 81
235      1,      1436: DTE      1436      109.861903      2.701747 ff 01 00 00 00 00 01
236
237      1,      1443: DTE      1443      112.503324      2.628781 ff 01 01 00 00 00 02
238      1,      1450: DTE      1450      114.832568      2.316605 ff 01 00 00 00 00 01
239
240      1,      1457: DTE      1457      118.764092      3.918898 ff 01 00 07 00 01 09
241      1,      1464: DTE      1464      124.185836      5.409119 ff 01 00 03 00 01 05
242
243      1,      1471: DTE      1471      132.810991      8.612684 ff 01 00 07 00 ff 07
244      1,      1478: DTE      1478      137.848698      5.025082 ff 01 00 03 00 ff 03
245
246      There were a total of      1484 bytes transferred
247
248      There were a total of      0 DCE bytes transferred
249      The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
250      The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
251
252      There were a total of      1484 DTE bytes transferred
253      The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
254      The last DTE byte was at 137.861337 seconds from the start of data collection
255
256

```

1.16 Philips G3 AutoDome

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **16,384**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **99**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Philips G3 AutoDome
7
8
9  $ Id: MakeSecs.1,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07F.out,v 1.3 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:25:42 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:23:07.230596 AM) through
13 Event 1,672 (12/19/2007 7:25:03.492996 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 87 00 00 05 00 10 0a 26
17      1,      9: DTE      9      0.268060  0.253310 87 00 00 05 00 00 08 14
18      1,     17: DTE     17      0.436925  0.154129 87 00 00 05 01 00 08 15
19      1,     25: DTE     25      0.606106  0.154298 87 00 00 05 02 00 08 16
20      1,     33: DTE     33      0.774140  0.153296 87 00 00 05 03 00 08 17
21      1,     41: DTE     41      0.943152  0.154276 87 00 00 05 04 00 08 18
22      1,     49: DTE     49      1.588256  0.630533 87 00 00 05 05 00 08 19
23      1,     57: DTE     57      2.420366  0.817374 87 00 00 05 06 00 08 1a
24      1,     65: DTE     65      2.772384  0.337284 87 00 00 05 07 00 08 1b
25      1,     73: DTE     73      3.038438  0.251320 87 00 00 05 08 00 08 1c
26      1,     81: DTE     81      3.960420  0.907247 87 00 00 05 09 00 08 1d
27      1,     89: DTE     89      4.128594  0.153271 87 00 00 05 0a 00 08 1e
28      1,     97: DTE     97      4.297616  0.154285 87 00 00 05 0b 00 08 1f
29      1,    105: DTE    105      4.470625  0.158272 87 00 00 05 0c 00 08 20
30      1,    113: DTE    113      4.724673  0.239313 87 00 00 05 0d 00 08 21
31      1,    121: DTE    121      4.956512  0.217101 87 00 00 05 0d 00 08 21
32
33      1,    129: DTE    129      6.159871  1.188448 87 00 00 05 00 00 00 0c
34
35      1,    137: DTE    137      9.830352  3.655747 87 00 00 05 00 00 08 14
36      1,    145: DTE    145     10.490457  0.645370 87 00 00 05 01 00 08 15
37      1,    153: DTE    153     10.658435  0.153245 87 00 00 05 01 00 09 16
38      1,    161: DTE    161     10.827486  0.154314 87 00 00 05 02 00 09 17
39      1,    169: DTE    169     10.996510  0.154288 87 00 00 05 03 00 09 18
40      1,    177: DTE    177     11.412564  0.401486 87 00 00 05 03 08 09 20
41      1,    185: DTE    185     11.850638  0.423337 87 00 00 05 04 08 09 21
42      1,    193: DTE    193     12.018671  0.153298 87 00 00 05 04 10 09 29
43      1,    201: DTE    201     12.191704  0.158298 87 00 00 05 05 10 09 2a
44      1,    209: DTE    209     12.360728  0.154288 87 00 00 05 06 10 09 2b
45      1,    217: DTE    217     12.529725  0.154245 87 00 00 05 07 10 09 2c
46      1,    225: DTE    225     12.697747  0.153272 87 00 00 05 07 18 09 34
47      1,    233: DTE    233     12.870766  0.158249 87 00 00 05 08 18 09 35
48      1,    241: DTE    241     13.039804  0.154300 87 00 00 05 08 20 09 3d
49      1,    249: DTE    249     13.205806  0.151266 87 00 00 05 09 20 09 3e
50      1,    257: DTE    257     13.376822  0.156280 87 00 00 05 0a 20 09 3f
51      1,    265: DTE    265     13.544868  0.153297 87 00 00 05 0a 28 09 47
52      1,    273: DTE    273     13.747877  0.188272 87 00 00 05 0a 30 09 4f
53      1,    281: DTE    281     13.916899  0.154287 87 00 00 05 0b 30 09 50
54      1,    289: DTE    289     14.439911  0.508275 87 00 00 05 0b 38 09 58
55      1,    297: DTE    297     14.609008  0.154299 87 00 00 05 0c 38 09 59
56      1,    305: DTE    305     14.777017  0.153272 87 00 00 05 0d 38 09 5a
57      1,    313: DTE    313     14.946039  0.154285 87 00 00 05 0d 38 09 5a

```

Confidential PELCO Information — 31 December 2007 — 7:03

130	1,	855:	DTE	855	43.634945	0.154287	87	00	00	05	02	08	06	1c
131	1,	863:	DTE	863	43.802965	0.153284	87	00	00	05	03	08	06	1d
132	1,	871:	DTE	871	43.983030	0.165310	87	00	00	05	03	10	06	25
133	1,	879:	DTE	879	44.159438	0.161671	87	00	00	05	04	10	06	26
134	1,	887:	DTE	887	44.330075	0.155903	87	00	00	05	04	18	06	2e
135	1,	895:	DTE	895	44.499033	0.154209	87	00	00	05	05	18	06	2f
136	1,	903:	DTE	903	44.672092	0.158308	87	00	00	05	05	20	06	37
137	1,	911:	DTE	911	44.840102	0.153273	87	00	00	05	05	28	06	3f
138	1,	919:	DTE	919	45.009164	0.154328	87	00	00	05	06	28	06	40
139	1,	927:	DTE	927	45.178136	0.154403	87	00	00	05	07	28	06	41
140	1,	935:	DTE	935	45.346155	0.153285	87	00	00	05	07	30	06	49
141	1,	943:	DTE	943	45.732223	0.371332	87	00	00	05	08	30	06	4a
142	1,	951:	DTE	951	45.901258	0.154299	87	00	00	05	08	38	06	52
143	1,	959:	DTE	959	46.126286	0.210289	87	00	00	05	09	38	06	53
144	1,	967:	DTE	967	46.294292	0.153270	87	00	00	05	09	40	06	5b
145	1,	975:	DTE	975	46.463330	0.154301	87	00	00	05	0a	40	06	5c
146	1,	983:	DTE	983	46.631338	0.153271	87	00	00	05	0b	40	06	5d
147	1,	991:	DTE	991	46.834373	0.188289	87	00	00	05	0b	48	06	65
148	1,	999:	DTE	999	47.229425	0.380306	87	00	00	05	0c	48	06	66
149	1,	1007:	DTE	1007	47.397304	0.153145	87	00	00	05	0c	50	06	6e
150	1,	1015:	DTE	1015	47.566441	0.154234	87	00	00	05	0d	50	06	6f
151	1,	1023:	DTE	1023	47.735465	0.154287	87	00	00	05	0d	58	06	77
152	1,	1031:	DTE	1031	47.904526	0.154325	87	00	00	05	0d	58	06	77
153	1,	1039:	DTE	1039	48.072537	0.153273	87	00	00	05	0d	60	06	7f
154	1,	1047:	DTE	1047	48.241571	0.154454	87	00	00	05	0d	68	06	07
155	1,	1055:	DTE	1055	48.678631	0.422324	87	00	00	05	00	00	00	0c
156														
157	1,	1063:	DTE	1063	51.406000	2.712635	87	00	00	05	00	20	02	2e
158	1,	1071:	DTE	1071	51.771040	0.350306	87	00	00	05	00	00	02	0e
159	1,	1079:	DTE	1079	52.401118	0.615329	87	00	00	05	00	08	02	16
160	1,	1087:	DTE	1087	52.646143	0.230291	87	00	00	05	00	10	02	1e
161	1,	1095:	DTE	1095	52.999189	0.338312	87	00	00	05	00	18	02	26
162	1,	1103:	DTE	1103	53.223252	0.209327	87	00	00	05	00	20	02	2e
163	1,	1111:	DTE	1111	53.609309	0.371308	87	00	00	05	00	28	02	36
164	1,	1119:	DTE	1119	53.991225	0.367183	87	00	00	05	00	30	02	3e
165	1,	1127:	DTE	1127	54.194398	0.188311	87	00	00	05	00	38	02	46
166	1,	1135:	DTE	1135	54.363393	0.154259	87	00	00	05	00	40	02	4e
167	1,	1143:	DTE	1143	54.865454	0.487310	87	00	00	05	00	48	02	56
168	1,	1151:	DTE	1151	55.251507	0.371319	87	00	00	05	00	50	02	5e
169	1,	1159:	DTE	1159	55.539541	0.273285	87	00	00	05	00	58	02	66
170	1,	1167:	DTE	1167	55.934657	0.380367	87	00	00	05	00	60	02	6e
171	1,	1175:	DTE	1175	56.222615	0.273222	87	00	00	05	00	68	02	76
172	1,	1183:	DTE	1183	56.511714	0.274350	87	00	00	05	00	68	02	76
173	1,	1191:	DTE	1191	57.043593	0.517259	87	00	00	05	00	00	00	0c
174														
175	1,	1199:	DTE	1199	59.445089	2.386595	87	00	00	05	00	28	02	36
176	1,	1207:	DTE	1207	59.691116	0.231307	87	00	00	05	00	00	02	0e
177	1,	1215:	DTE	1215	59.957144	0.251279	87	00	00	05	00	00	0a	16
178	1,	1223:	DTE	1223	60.126181	0.154301	87	00	00	05	00	08	0a	1e
179	1,	1231:	DTE	1231	60.295177	0.154260	87	00	00	05	01	08	0a	1f
180	1,	1239:	DTE	1239	60.463212	0.153298	87	00	00	05	01	10	0a	27
181	1,	1247:	DTE	1247	60.632234	0.154285	87	00	00	05	02	10	0a	28
182	1,	1255:	DTE	1255	60.954291	0.307319	87	00	00	05	03	10	0a	29
183	1,	1263:	DTE	1263	61.123328	0.154285	87	00	00	05	03	18	0a	31
184	1,	1271:	DTE	1271	61.292350	0.154284	87	00	00	05	04	18	0a	32
185	1,	1279:	DTE	1279	61.460360	0.153259	87	00	00	05	04	20	0a	3a
186	1,	1287:	DTE	1287	61.629384	0.154288	87	00	00	05	05	20	0a	3b
187	1,	1295:	DTE	1295	61.798396	0.154276	87	00	00	05	06	20	0a	3c
188	1,	1303:	DTE	1303	61.966427	0.153297	87	00	00	05	06	28	0a	44
189	1,	1311:	DTE	1311	62.135439	0.154275	87	00	00	05	07	28	0a	45
190	1,	1319:	DTE	1319	62.304474	0.154287	87	00	00	05	08	28	0a	46
191	1,	1327:	DTE	1327	62.472547	0.153337	87	00	00	05	08	30	0a	4e
192	1,	1335:	DTE	1335	62.641506	0.154222	87	00	00	05	09	30	0a	4f
193	1,	1343:	DTE	1343	62.810528	0.154286	87	00	00	05	09	38	0a	57
194	1,	1351:	DTE	1351	62.982561	0.157295	87	00	00	05	0a	38	0a	58
195	1,	1359:	DTE	1359	63.151571	0.154260	87	00	00	05	0b	38	0a	59
196	1,	1367:	DTE	1367	63.320605	0.154286	87	00	00	05	0b	40	0a	61
197	1,	1375:	DTE	1375	63.488602	0.153258	87	00	00	05	0c	40	0a	62
198	1,	1383:	DTE	1383	63.661650	0.158311	87	00	00	05	0c	48	0a	6a
199	1,	1391:	DTE	1391	63.830686	0.154300	87	00	00	05	0d	48	0a	6b
200	1,	1399:	DTE	1399	64.032691	0.187270	87	00	00	05	0d	50	0a	73
201	1,	1407:	DTE	1407	64.201714	0.154454	87	00	00	05	0d	50	0a	73

```

202
203     1,      1415: DTE    1415      65.574945      1.358481 87 00 00 05 00 00 00 0c
204
205     1,      1423: DTE    1423      68.955373      3.365694 87 00 00 05 00 08 02 16
206     1,      1431: DTE    1431      69.128392      0.158282 87 00 00 05 00 00 08 14
207     1,      1439: DTE    1439      69.297402      0.154273 87 00 00 05 01 00 08 15
208     1,      1447: DTE    1447      69.798460      0.486320 87 00 00 05 02 00 08 16
209     1,      1455: DTE    1455      69.980503      0.167308 87 00 00 05 03 00 08 17
210     1,      1463: DTE    1463      70.148538      0.153298 87 00 00 05 04 00 08 18
211     1,      1471: DTE    1471      70.360388      0.197116 87 00 00 05 05 00 08 19
212     1,      1479: DTE    1479      70.712666      0.337362 87 00 00 05 06 00 08 1a
213     1,      1487: DTE    1487      70.881651      0.154252 87 00 00 05 07 00 08 1b
214     1,      1495: DTE    1495      71.220685      0.324300 87 00 00 05 08 00 08 1c
215     1,      1503: DTE    1503      71.477417      0.241996 87 00 00 05 09 00 08 1d
216     1,      1511: DTE    1511      71.724570      0.232364 87 00 00 05 0a 00 08 1e
217     1,      1519: DTE    1519      72.085802      0.346332 87 00 00 05 0b 00 08 1f
218     1,      1527: DTE    1527      72.266805      0.166266 87 00 00 05 0c 00 08 20
219     1,      1535: DTE    1535      72.435854      0.154313 87 00 00 05 0d 00 08 21
220     1,      1543: DTE    1543      72.604865      0.154274 87 00 00 05 0d 00 08 21
221     1,      1551: DTE    1551      73.126923      0.507322 87 00 00 05 00 00 00 0c
222
223     1,      1559: DTE    1559      76.789446      3.647787 86 00 00 02 00 04 0c
224     1,      1566: DTE    1566      79.181754      2.379677 86 00 00 02 00 00 08
225
226     1,      1573: DTE    1573      80.598941      1.404549 86 00 00 02 04 00 0c
227     1,      1580: DTE    1580      82.681247      2.069667 86 00 00 02 00 00 08
228
229     1,      1587: DTE    1587      85.988654      3.294769 86 00 00 02 01 00 09
230     1,      1594: DTE    1594      88.309996      2.308703 86 00 00 02 00 00 08
231
232     1,      1601: DTE    1601      89.726207      1.403586 86 00 00 02 00 01 09
233     1,      1608: DTE    1608      91.722455      1.983623 86 00 00 02 00 00 08
234
235     1,      1615: DTE    1615      94.748876      3.013793 87 00 00 05 05 68 05 7e
236     1,      1623: DTE    1623      96.595102      1.831491 87 00 00 05 00 00 00 0c
237
238     1,      1631: DTE    1631      99.053446      2.443595 86 00 00 02 02 00 0a
239     1,      1638: DTE    1638     100.921701      1.855627 86 00 00 02 00 00 08
240
241     1,      1645: DTE    1645     102.862964      1.928674 86 00 00 07 05 01 13
242     1,      1652: DTE    1652     106.576779      3.701209 86 00 00 07 04 01 12
243
244     1,      1659: DTE    1659     112.451258      5.861853 86 00 00 07 05 63 75
245     1,      1666: DTE    1666     116.249762      3.785864 86 00 00 07 04 63 74
246
247 There were a total of      1672 bytes transferred
248
249 There were a total of          0 DCE bytes transferred
250 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
251 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
252
253 There were a total of      1672 DTE bytes transferred
254 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
255 The last DTE byte was at 116.262400 seconds from the start of data collection
256

```

1.17 Sensormatic SpeedDome Ultra

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **99**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **95**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Sensormatic SpeedDome Ultra
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07G.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:30:41 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:27:33.995831 AM) through
13 Event 1,559 (12/19/2007 7:30:16.873262 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 01 c0 81 06 b8
17
18      1,      6: DTE      6      0.266966  0.258545 01 c0 84 06 b5
19      1,     11: DTE     11      0.538034  0.262647 01 c0 84 06 b5
20      1,     16: DTE     16      1.279102  0.732647 01 c0 84 0c af
21      1,     21: DTE     21      1.986236  0.698714 01 c0 84 12 a9
22      1,     26: DTE     26      2.522266  0.527608 01 c0 84 19 a2
23      1,     31: DTE     31      3.255366  0.724680 01 c0 84 1f 9c
24      1,     36: DTE     36      4.064504  0.800718 01 c0 84 25 96
25      1,     41: DTE     41      4.548554  0.475748 01 c0 84 2b 90
26      1,     46: DTE     46      5.153634  0.596659 01 c0 84 32 89
27      1,     51: DTE     51      5.778711  0.616658 01 c0 84 38 83
28      1,     56: DTE     56      6.049764  0.262633 01 c0 84 3e 7d
29      1,     61: DTE     61      6.329941  0.271755 01 c0 84 44 77
30      1,     66: DTE     66      6.600834  0.262453 01 c0 84 4b 70
31      1,     71: DTE     71      6.872916  0.263662 01 c0 84 51 6a
32      1,     76: DTE     76      7.142902  0.261566 01 c0 84 57 64
33      1,     81: DTE     81      7.414961  0.263637 01 c0 84 5d 5e
34      1,     86: DTE     86      8.714949  1.291568 01 93 6c
35
36      1,     89: DTE     89     13.424752  4.705434 01 c0 84 06 b5
37      1,     94: DTE     94     14.157894  0.724723 01 c0 84 0c af
38      1,     99: DTE     99     14.426886  0.260550 01 c0 84 12 a9
39
40      1,    104: DTE    104     14.699753  0.264446 01 c0 82 06 b7
41      1,    109: DTE    109     14.954972  0.246630 01 c0 84 12 a9
42      1,    114: DTE    114     15.222004  0.258612 01 c0 82 06 b7
43      1,    119: DTE    119     15.493033  0.262608 01 c0 84 19 a2
44      1,    124: DTE    124     15.760112  0.258644 01 c0 82 0c b1
45      1,    129: DTE    129     16.031118  0.262596 01 c0 84 19 a2
46      1,    134: DTE    134     16.298151  0.258611 01 c0 82 0c b1
47      1,    139: DTE    139     16.569205  0.262635 01 c0 84 1f 9c
48      1,    144: DTE    144     16.836235  0.258611 01 c0 82 12 ab
49      1,    149: DTE    149     17.107265  0.262609 01 c0 84 1f 9c
50      1,    154: DTE    154     17.374309  0.258625 01 c0 82 12 ab
51      1,    159: DTE    159     17.645323  0.262762 01 c0 84 25 96
52      1,    164: DTE    164     17.912382  0.258638 01 c0 82 12 ab
53      1,    169: DTE    169     18.183410  0.262608 01 c0 84 2b 90
54      1,    174: DTE    174     18.454463  0.262633 01 c0 82 19 a4
55      1,    179: DTE    179     18.725493  0.262608 01 c0 84 2b 90
56      1,    184: DTE    184     18.996547  0.262634 01 c0 82 19 a4
57      1,    189: DTE    189     19.266548  0.261691 01 c0 84 32 89

```

58	1,	194:	DTE	194	19.538592	0.263625	01	c0	82	1f	9e
59	1,	199:	DTE	199	19.810635	0.263623	01	c0	84	32	89
60	1,	204:	DTE	204	20.081664	0.262607	01	c0	82	25	98
61	1,	209:	DTE	209	20.352694	0.262609	01	c0	84	32	89
62	1,	214:	DTE	214	20.623721	0.262608	01	c0	82	25	98
63	1,	219:	DTE	219	20.894788	0.262647	01	c0	84	38	83
64	1,	224:	DTE	224	21.165805	0.262596	01	c0	82	25	98
65	1,	229:	DTE	229	21.432850	0.258624	01	c0	84	3e	7d
66	1,	234:	DTE	234	21.703879	0.262609	01	c0	82	2b	92
67	1,	239:	DTE	239	21.975920	0.263623	01	c0	84	3e	7d
68	1,	244:	DTE	244	22.245947	0.261605	01	c0	82	2b	92
69	1,	249:	DTE	249	22.517992	0.263623	01	c0	84	44	77
70	1,	254:	DTE	254	22.789021	0.262609	01	c0	82	32	8b
71	1,	259:	DTE	259	23.060063	0.262621	01	c0	84	44	77
72	1,	264:	DTE	264	23.331086	0.262602	01	c0	82	32	8b
73	1,	269:	DTE	269	23.598135	0.258623	01	c0	84	4b	70
74	1,	274:	DTE	274	23.869163	0.262620	01	c0	82	32	8b
75	1,	279:	DTE	279	24.140218	0.262633	01	c0	84	51	6a
76	1,	284:	DTE	284	24.411247	0.262606	01	c0	82	38	85
77	1,	289:	DTE	289	24.682288	0.262620	01	c0	84	51	6a
78	1,	294:	DTE	294	24.952328	0.261616	01	c0	82	3e	7f
79	1,	299:	DTE	299	25.224359	0.263610	01	c0	84	51	6a
80	1,	304:	DTE	304	25.496391	0.263610	01	c0	82	44	79
81	1,	309:	DTE	309	25.767457	0.262642	01	c0	84	57	64
82	1,	314:	DTE	314	26.038486	0.262608	01	c0	82	44	79
83	1,	319:	DTE	319	26.309490	0.262583	01	c0	84	5d	5e
84	1,	324:	DTE	324	26.580545	0.262634	01	c0	82	4b	72
85	1,	329:	DTE	329	26.851598	0.262633	01	c0	84	5d	5e
86	1,	334:	DTE	334	27.123630	0.263610	01	c0	82	51	6c
87	1,	339:	DTE	339	27.392641	0.260590	01	c0	84	5d	5e
88	1,	344:	DTE	344	27.665688	0.264794	01	c0	82	57	66
89	1,	349:	DTE	349	27.936716	0.262607	01	c0	84	5d	5e
90	1,	354:	DTE	354	28.207770	0.262647	01	93	6c		
91											
92	1,	357:	DTE	357	28.462796	0.250818	01	8a	75		
93											
94	1,	360:	DTE	360	28.718833	0.251822	01	c0	82	06	b7
95	1,	365:	DTE	365	29.168889	0.441644	01	c0	82	0c	b1
96	1,	370:	DTE	370	29.751964	0.574652	01	c0	82	12	ab
97	1,	375:	DTE	375	30.095024	0.334699	01	c0	82	19	a4
98	1,	380:	DTE	380	30.623056	0.519578	01	c0	82	1f	9e
99	1,	385:	DTE	385	30.915126	0.283640	01	c0	82	25	98
100	1,	390:	DTE	390	31.195166	0.271785	01	c0	82	2b	92
101	1,	395:	DTE	395	31.466208	0.262621	01	c0	82	32	8b
102	1,	400:	DTE	400	31.887262	0.412633	01	c0	82	38	85
103	1,	405:	DTE	405	32.166337	0.270653	01	c0	82	3e	7f
104	1,	410:	DTE	410	32.578343	0.403586	01	c0	82	44	79
105	1,	415:	DTE	415	32.848446	0.261681	01	c0	82	4b	72
106	1,	420:	DTE	420	33.257484	0.400617	01	c0	82	51	6c
107	1,	425:	DTE	425	33.592497	0.326593	01	c0	82	57	66
108	1,	430:	DTE	430	33.864540	0.263624	01	c0	82	5d	60
109	1,	435:	DTE	435	34.468601	0.595653	01	93	6c		
110											
111	1,	438:	DTE	438	40.493473	6.020668	01	8a	75		
112											
113	1,	441:	DTE	441	41.810608	1.312933	01	c0	82	06	b7
114	1,	446:	DTE	446	42.083627	0.264599	01	c0	85	06	b4
115	1,	451:	DTE	451	42.602704	0.510655	01	c0	82	06	b7
116	1,	456:	DTE	456	42.873745	0.262621	01	c0	85	0c	ae
117	1,	461:	DTE	461	43.144799	0.262633	01	c0	82	0c	b1
118	1,	466:	DTE	466	43.415842	0.262621	01	c0	85	0c	ae
119	1,	471:	DTE	471	43.686857	0.262762	01	c0	82	0c	b1
120	1,	476:	DTE	476	43.957910	0.262632	01	c0	85	12	a8
121	1,	481:	DTE	481	44.229918	0.263581	01	c0	82	0c	b1
122	1,	486:	DTE	486	44.499981	0.261646	01	c0	85	19	a1
123	1,	491:	DTE	491	44.771916	0.263513	01	c0	82	12	ab
124	1,	496:	DTE	496	45.027039	0.246618	01	c0	85	19	a1
125	1,	501:	DTE	501	45.298067	0.262606	01	c0	82	12	ab
126	1,	506:	DTE	506	45.569121	0.262797	01	c0	85	1f	9b
127	1,	511:	DTE	511	45.840165	0.262622	01	c0	82	12	ab
128	1,	516:	DTE	516	46.111206	0.262622	01	c0	85	25	95
129	1,	521:	DTE	521	46.383225	0.263598	01	c0	82	19	a4

130	1,	526:	DTE	526	46.652273	0.260796	01	c0	85	25	95
131	1,	531:	DTE	531	46.925152	0.264458	01	c0	82	19	a4
132	1,	536:	DTE	536	47.180333	0.246593	01	c0	85	2b	8f
133	1,	541:	DTE	541	47.447367	0.258614	01	c0	82	19	a4
134	1,	546:	DTE	546	47.718393	0.262620	01	c0	85	32	88
135	1,	551:	DTE	551	47.989433	0.262618	01	c0	82	19	a4
136	1,	556:	DTE	556	48.260478	0.262622	01	c0	85	38	82
137	1,	561:	DTE	561	48.531531	0.262635	01	c0	82	1f	9e
138	1,	566:	DTE	566	48.802559	0.262608	01	c0	85	38	82
139	1,	571:	DTE	571	49.073615	0.262634	01	c0	82	1f	9e
140	1,	576:	DTE	576	49.343496	0.261462	01	c0	85	3e	7c
141	1,	581:	DTE	581	49.615671	0.263623	01	c0	82	25	98
142	1,	586:	DTE	586	49.887716	0.263623	01	c0	85	3e	7c
143	1,	591:	DTE	591	50.158730	0.262593	01	c0	82	2b	92
144	1,	596:	DTE	596	50.429785	0.262634	01	c0	85	3e	7c
145	1,	601:	DTE	601	50.700815	0.262775	01	c0	82	32	8b
146	1,	606:	DTE	606	50.967859	0.258624	01	c0	85	3e	7c
147	1,	611:	DTE	611	51.238888	0.262623	01	c0	82	32	8b
148	1,	616:	DTE	616	51.505905	0.258597	01	c0	85	44	76
149	1,	621:	DTE	621	51.776960	0.262634	01	c0	82	32	8b
150	1,	626:	DTE	626	52.043979	0.258599	01	c0	85	4b	6f
151	1,	631:	DTE	631	52.315058	0.262675	01	c0	82	38	85
152	1,	636:	DTE	636	52.582078	0.258598	01	c0	85	4b	6f
153	1,	641:	DTE	641	52.853107	0.262609	01	c0	82	38	85
154	1,	646:	DTE	646	53.120138	0.258611	01	c0	85	51	69
155	1,	651:	DTE	651	53.391178	0.262622	01	c0	82	38	85
156	1,	656:	DTE	656	53.662208	0.262608	01	c0	85	57	63
157	1,	661:	DTE	661	53.933251	0.262623	01	c0	82	38	85
158	1,	666:	DTE	666	54.205303	0.263632	01	c0	85	5d	5d
159	1,	671:	DTE	671	54.474329	0.260696	01	c0	82	3e	7f
160	1,	676:	DTE	676	54.747293	0.264543	01	c0	85	5d	5d
161	1,	681:	DTE	681	55.018418	0.262634	01	93	6c		
162											
163	1,	684:	DTE	684	55.273432	0.250798	01	c0	81	0c	b2
164											
165	1,	689:	DTE	689	55.544512	0.262660	01	c0	85	06	b4
166	1,	694:	DTE	694	55.815593	0.262661	01	c0	85	0c	ae
167	1,	699:	DTE	699	56.087558	0.263545	01	c0	85	12	a8
168	1,	704:	DTE	704	56.357574	0.261595	01	c0	85	19	a1
169	1,	709:	DTE	709	56.629656	0.263664	01	c0	85	1f	9b
170	1,	714:	DTE	714	56.900645	0.262569	01	c0	85	25	95
171	1,	719:	DTE	719	57.171713	0.262648	01	c0	85	2b	8f
172	1,	724:	DTE	724	57.442549	0.262416	01	c0	85	32	88
173	1,	729:	DTE	729	57.713743	0.262774	01	c0	85	38	82
174	1,	734:	DTE	734	58.348835	0.626672	01	c0	85	3e	7c
175	1,	739:	DTE	739	58.759888	0.402632	01	c0	85	44	76
176	1,	744:	DTE	744	59.030931	0.262622	01	c0	85	4b	6f
177	1,	749:	DTE	749	59.302813	0.263462	01	c0	85	51	69
178	1,	754:	DTE	754	59.573038	0.261643	01	c0	85	57	63
179	1,	759:	DTE	759	59.845046	0.263598	01	c0	85	5d	5d
180	1,	764:	DTE	764	60.761192	0.907716	01	93	6c		
181											
182	1,	767:	DTE	767	64.595045	3.829819	01	c0	81	19	a5
183	1,	772:	DTE	772	65.790839	1.187375	01	c0	81	06	b8
184	1,	777:	DTE	777	66.123925	0.324665	01	c0	81	0c	b2
185											
186	1,	782:	DTE	782	66.479966	0.347620	01	c0	81	0c	b2
187	1,	787:	DTE	787	66.750984	0.262597	01	c0	85	06	b4
188	1,	792:	DTE	792	67.023014	0.263612	01	c0	81	0c	b2
189	1,	797:	DTE	797	67.294070	0.262637	01	c0	85	0c	ae
190	1,	802:	DTE	802	67.564944	0.262455	01	c0	81	12	ac
191	1,	807:	DTE	807	67.836140	0.262609	01	c0	85	0c	ae
192	1,	812:	DTE	812	68.107155	0.262596	01	c0	81	19	a5
193	1,	817:	DTE	817	68.378210	0.262727	01	c0	85	0c	ae
194	1,	822:	DTE	822	68.649239	0.262609	01	c0	81	19	a5
195	1,	827:	DTE	827	68.920332	0.262675	01	c0	85	12	a8
196	1,	832:	DTE	832	69.192323	0.263571	01	c0	81	1f	9f
197	1,	837:	DTE	837	69.463200	0.262457	01	c0	85	12	a8
198	1,	842:	DTE	842	69.734406	0.262787	01	c0	81	1f	9f
199	1,	847:	DTE	847	70.005436	0.262609	01	c0	85	19	a1
200	1,	852:	DTE	852	70.272452	0.258597	01	c0	81	25	99
201	1,	857:	DTE	857	70.543495	0.262621	01	c0	85	19	a1

202	1,	862:	DTE	862	70.814535	0.262620	01	c0	81	25	99
203	1,	867:	DTE	867	71.083598	0.260641	01	c0	85	1f	9b
204	1,	872:	DTE	872	71.352623	0.260603	01	c0	81	25	99
205	1,	877:	DTE	877	71.623639	0.262526	01	c0	85	25	95
206	1,	882:	DTE	882	71.894680	0.262621	01	c0	81	2b	93
207	1,	887:	DTE	887	72.165725	0.262626	01	c0	85	25	95
208	1,	892:	DTE	892	72.436802	0.262646	01	c0	81	2b	93
209	1,	897:	DTE	897	72.708782	0.263559	01	c0	85	1f	9b
210	1,	902:	DTE	902	72.978820	0.261619	01	c0	81	32	8c
211	1,	907:	DTE	907	73.250865	0.263625	01	c0	85	1f	9b
212	1,	912:	DTE	912	73.521918	0.262633	01	c0	81	32	8c
213	1,	917:	DTE	917	73.788925	0.258587	01	c0	85	25	95
214	1,	922:	DTE	922	74.059952	0.262607	01	c0	81	32	8c
215	1,	927:	DTE	927	74.331008	0.262633	01	c0	85	2b	8f
216	1,	932:	DTE	932	74.602075	0.262647	01	c0	81	32	8c
217	1,	937:	DTE	937	74.874431	0.263936	01	c0	85	32	88
218	1,	942:	DTE	942	75.144119	0.261266	01	c0	81	38	86
219	1,	947:	DTE	947	75.416231	0.263692	01	c0	85	32	88
220	1,	952:	DTE	952	75.687193	0.262609	01	c0	81	38	86
221	1,	957:	DTE	957	75.958248	0.262607	01	c0	85	38	82
222	1,	962:	DTE	962	76.229109	0.262446	01	c0	81	3e	80
223	1,	967:	DTE	967	76.496295	0.258599	01	c0	85	38	82
224	1,	972:	DTE	972	76.767334	0.262619	01	c0	81	3e	80
225	1,	977:	DTE	977	77.034381	0.258626	01	c0	85	3e	7c
226	1,	982:	DTE	982	77.305423	0.262623	01	c0	81	44	7a
227	1,	987:	DTE	987	77.572440	0.258598	01	c0	85	3e	7c
228	1,	992:	DTE	992	77.843494	0.262631	01	c0	81	44	7a
229	1,	997:	DTE	997	78.110511	0.258596	01	c0	85	44	76
230	1,	1002:	DTE	1002	78.381555	0.262621	01	c0	81	4b	73
231	1,	1007:	DTE	1007	78.652584	0.262609	01	c0	85	44	76
232	1,	1012:	DTE	1012	78.923623	0.262619	01	c0	81	51	6d
233	1,	1017:	DTE	1017	79.194678	0.262633	01	c0	85	44	76
234	1,	1022:	DTE	1022	79.464659	0.261560	01	c0	81	51	6d
235	1,	1027:	DTE	1027	79.736736	0.263786	01	c0	85	4b	6f
236	1,	1032:	DTE	1032	80.008795	0.263639	01	c0	81	57	67
237	1,	1037:	DTE	1037	80.279823	0.262609	01	c0	85	4b	6f
238	1,	1042:	DTE	1042	80.550850	0.262608	01	c0	81	5d	61
239	1,	1047:	DTE	1047	80.821893	0.262621	01	c0	85	4b	6f
240	1,	1052:	DTE	1052	81.092934	0.262620	01	c0	81	5d	61
241	1,	1057:	DTE	1057	81.363963	0.262608	01	c0	85	51	69
242	1,	1062:	DTE	1062	81.636006	0.263624	01	93	6c		
243											
244	1,	1065:	DTE	1065	81.891046	0.250838	01	c0	81	1f	9f
245	1,	1070:	DTE	1070	82.162114	0.262647	01	c0	81	06	b8
246	1,	1075:	DTE	1075	82.433104	0.262570	01	c0	81	0c	b2
247	1,	1080:	DTE	1080	82.704131	0.262608	01	c0	81	12	ac
248	1,	1085:	DTE	1085	82.975176	0.262624	01	c0	81	19	a5
249	1,	1090:	DTE	1090	83.247248	0.263655	01	c0	81	1f	9f
250	1,	1095:	DTE	1095	83.517257	0.261593	01	c0	81	25	99
251	1,	1100:	DTE	1100	83.788130	0.262452	01	c0	81	2b	93
252	1,	1105:	DTE	1105	84.060330	0.263611	01	c0	81	32	8c
253	1,	1110:	DTE	1110	84.331397	0.262617	01	c0	81	38	86
254	1,	1115:	DTE	1115	84.602426	0.262608	01	c0	81	3e	80
255	1,	1120:	DTE	1120	84.875447	0.264599	01	c0	81	44	7a
256	1,	1125:	DTE	1125	85.144468	0.260601	01	c0	81	4b	73
257	1,	1130:	DTE	1130	85.415499	0.262608	01	c0	81	51	6d
258	1,	1135:	DTE	1135	85.685538	0.261618	01	c0	81	57	67
259	1,	1140:	DTE	1140	85.956592	0.262634	01	c0	81	5d	61
260	1,	1145:	DTE	1145	86.229615	0.264601	01	93	6c		
261											
262	1,	1148:	DTE	1148	86.783727	0.549899	01	c0	81	25	99
263	1,	1153:	DTE	1153	87.054742	0.262584	01	c0	84	06	b5
264	1,	1158:	DTE	1158	87.325772	0.262607	01	c0	81	06	b8
265	1,	1163:	DTE	1163	87.597322	0.263129	01	c0	84	06	b5
266	1,	1168:	DTE	1168	87.867841	0.262098	01	c0	81	0c	b2
267	1,	1173:	DTE	1173	88.138898	0.262635	01	c0	84	06	b5
268	1,	1178:	DTE	1178	88.410915	0.263597	01	c0	81	0c	b2
269	1,	1183:	DTE	1183	88.681984	0.262647	01	c0	84	0c	af
270	1,	1188:	DTE	1188	88.952999	0.262597	01	c0	81	0c	b2
271	1,	1193:	DTE	1193	89.224040	0.262622	01	c0	84	12	a9
272	1,	1198:	DTE	1198	89.490918	0.258458	01	c0	81	12	ac
273	1,	1203:	DTE	1203	89.762087	0.262749	01	c0	84	12	a9

274	1,	1208:	DTE	1208	90.029116	0.258608	01	c0	81	12	ac
275	1,	1213:	DTE	1213	90.300186	0.262647	01	c0	84	19	a2
276	1,	1218:	DTE	1218	90.567204	0.258598	01	c0	81	19	a5
277	1,	1223:	DTE	1223	90.838161	0.262536	01	c0	84	19	a2
278	1,	1228:	DTE	1228	91.105276	0.258596	01	c0	81	19	a5
279	1,	1233:	DTE	1233	91.376319	0.262621	01	c0	84	1f	9c
280	1,	1238:	DTE	1238	91.647348	0.262608	01	c0	81	19	a5
281	1,	1243:	DTE	1243	91.918402	0.262632	01	c0	84	25	96
282	1,	1248:	DTE	1248	92.189468	0.262646	01	c0	81	1f	9f
283	1,	1253:	DTE	1253	92.460493	0.262603	01	c0	84	25	96
284	1,	1258:	DTE	1258	92.731489	0.262583	01	c0	81	1f	9f
285	1,	1263:	DTE	1263	93.003544	0.263635	01	c0	84	2b	90
286	1,	1268:	DTE	1268	93.274419	0.262621	01	c0	81	1f	9f
287	1,	1273:	DTE	1273	93.545602	0.262593	01	c0	84	32	89
288	1,	1278:	DTE	1278	93.816684	0.262661	01	c0	81	25	99
289	1,	1283:	DTE	1283	94.087684	0.262581	01	c0	84	32	89
290	1,	1288:	DTE	1288	94.358760	0.262666	01	c0	81	25	99
291	1,	1293:	DTE	1293	94.625758	0.258610	01	c0	84	38	83
292	1,	1298:	DTE	1298	94.896826	0.262646	01	c0	81	2b	93
293	1,	1303:	DTE	1303	95.163843	0.258596	01	c0	84	38	83
294	1,	1308:	DTE	1308	95.434774	0.262509	01	c0	81	2b	93
295	1,	1313:	DTE	1313	95.705901	0.262569	01	c0	84	3e	7d
296	1,	1318:	DTE	1318	95.976944	0.262623	01	c0	81	32	8c
297	1,	1323:	DTE	1323	96.247984	0.262621	01	c0	84	3e	7d
298	1,	1328:	DTE	1328	96.518012	0.261607	01	c0	81	32	8c
299	1,	1333:	DTE	1333	96.790068	0.263727	01	c0	84	44	77
300	1,	1338:	DTE	1338	97.062086	0.263597	01	c0	81	38	86
301	1,	1343:	DTE	1343	97.333165	0.262658	01	c0	84	44	77
302	1,	1348:	DTE	1348	97.608013	0.266424	01	c0	81	38	86
303	1,	1353:	DTE	1353	97.879261	0.262660	01	c0	84	4b	70
304	1,	1358:	DTE	1358	98.146238	0.258557	01	c0	81	38	86
305	1,	1363:	DTE	1363	98.417281	0.262622	01	c0	84	51	6a
306	1,	1368:	DTE	1368	98.689324	0.263622	01	c0	81	3e	80
307	1,	1373:	DTE	1373	98.958336	0.260603	01	c0	84	51	6a
308	1,	1378:	DTE	1378	99.231396	0.264801	01	c0	81	3e	80
309	1,	1383:	DTE	1383	99.502248	0.262432	01	c0	84	57	64
310	1,	1388:	DTE	1388	99.773454	0.262788	01	c0	81	44	7a
311	1,	1393:	DTE	1393	100.044495	0.262621	01	c0	84	57	64
312	1,	1398:	DTE	1398	100.315564	0.262648	01	c0	81	44	7a
313	1,	1403:	DTE	1403	100.586578	0.262594	01	c0	84	5d	5e
314	1,	1408:	DTE	1408	100.858623	0.263624	01	c0	81	4b	73
315	1,	1413:	DTE	1413	101.129636	0.262594	01	c0	84	5d	5e
316	1,	1418:	DTE	1418	101.400666	0.262607	01	93		6c	
317											
318	1,	1421:	DTE	1421	101.655732	0.250850	01	c0	81	06	b8
319											
320	1,	1426:	DTE	1426	101.926749	0.262597	01	c0	84	06	b5
321	1,	1431:	DTE	1431	102.197790	0.262621	01	c0	84	0c	af
322	1,	1436:	DTE	1436	102.468818	0.262608	01	c0	84	12	a9
323	1,	1441:	DTE	1441	102.739860	0.262621	01	c0	84	19	a2
324	1,	1446:	DTE	1446	103.010901	0.262621	01	c0	84	1f	9c
325	1,	1451:	DTE	1451	103.282931	0.263609	01	c0	84	25	96
326	1,	1456:	DTE	1456	103.553987	0.262633	01	c0	84	2b	90
327	1,	1461:	DTE	1461	103.825002	0.262594	01	c0	84	32	89
328	1,	1466:	DTE	1466	104.096030	0.262606	01	c0	84	38	83
329	1,	1471:	DTE	1471	104.367098	0.262648	01	c0	84	3e	7d
330	1,	1476:	DTE	1476	104.638008	0.262490	01	c0	84	44	77
331	1,	1481:	DTE	1481	104.910171	0.263636	01	c0	84	4b	70
332	1,	1486:	DTE	1486	105.180183	0.261758	01	c0	84	51	6a
333	1,	1491:	DTE	1491	105.452242	0.263628	01	c0	84	57	64
334	1,	1496:	DTE	1496	105.723259	0.262596	01	c0	84	5d	5e
335	1,	1501:	DTE	1501	105.994324	0.262645	01	93		6c	
336											
337	1,	1504:	DTE	1504	109.431773	3.433246	01	8a		75	
338	1,	1507:	DTE	1507	111.707085	2.271264	01	93		6c	
339											
340	1,	1510:	DTE	1510	114.089403	2.378102	01	8b		74	
341	1,	1513:	DTE	1513	116.307748	2.214130	01	93		6c	
342											
343	1,	1516:	DTE	1516	120.216239	3.904288	01	90		6f	
344	1,	1519:	DTE	1519	122.401539	2.181126	01	92		6d	
345											

```
346      1,      1522: DTE  1522  124.352789  1.947050 01 91 6e
347      1,      1525: DTE  1525  126.829466  2.472462 01 92 6d
348
349      1,      1528: DTE  1528  129.886551  3.052882 01 88 77
350      1,      1531: DTE  1531  132.152839  2.262086 01 89 76
351
352      1,      1534: DTE  1534  134.501195  2.344142 01 87 78
353      1,      1537: DTE  1537  136.806472  2.301084 01 89 76
354
355      1,      1540: DTE  1540  143.301369  6.490682 01 c7 02 01 35
356      1,      1545: DTE  1545  149.328164  6.018346 01 c7 01 01 36
357
358      1,      1550: DTE  1550  158.116367  8.779794 01 c7 02 5f d7
359      1,      1555: DTE  1555  162.869010  4.744212 01 c7 01 5f d8
360
361 There were a total of      1559 bytes transferred
362
363 There were a total of      0 DCE bytes transferred
364 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
365 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
366
367 There were a total of      1559 DTE bytes transferred
368 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
369 The last DTE byte was at 162.877431 seconds from the start of data collection
370
```

1.18 Vicon Surveyor

1. Baud: **4800**
2. Hello Message: **No**
3. Minimum Camera Address: **1**
4. Maximum Camera Address: **255**
5. Minimum Preset Number: **1**
6. Maximum Preset Number: **10**

```

1  Integral Technologies DS XPress DVR
2  DTE = From the DVR
3  DCE = nothing, no dome was attached
4  4800 baud
5  No parity
6  Vicon Surveyor
7
8
9  $ Id: MakeSecs.l,v 1.9 2007-03-29 08:42:09-08 Hamilton Exp Hamilton $
10 $Header: d:/1stLooks/captures/RCS/19DEC07I.out,v 1.2 2007-12-19 12:35:31-08 Hamilton Exp Hamilton $
11 FTS capture buffer (12/19/2007 7:39:35 AM)
12 Event 1 (12/19/2007 7:36:46.280624 AM) through
13 Event 2,062 (12/19/2007 7:39:12.253359 AM)
14
15
16      1,      1: DTE      1      0.000000  0.000000 80 51 50 00 00 00 00 40 00 00
17      1,     11: DTE     11      0.169034  0.150094 80 51 10 00 00 00 00 00 00 00
18
19      1,     21: DTE     21      0.542084  0.354094 80 51 10 00 00 00 00 00 00 40
20      1,     31: DTE     31      0.980117  0.419080 80 51 10 00 00 00 00 00 01 00
21      1,     41: DTE     41      1.546224  0.547152 80 51 10 00 00 00 00 00 02 00
22      1,     51: DTE     51      1.877239  0.312075 80 51 10 00 00 00 00 00 02 00
23      1,     61: DTE     61      2.968424  1.072231 80 51 10 00 00 00 00 00 02 40
24      1,     71: DTE     71      3.908568  0.921202 80 51 10 00 00 00 00 00 03 00
25      1,     81: DTE     81      4.864647  0.937125 80 51 10 00 00 00 00 00 04 00
26      1,     91: DTE     91      5.035689  0.152086 80 51 10 00 00 00 00 00 04 00
27      1,    101: DTE    101      5.610755  0.556123 80 51 10 00 00 00 00 00 04 40
28      1,    111: DTE    111      6.147825  0.518129 80 51 10 00 00 00 00 00 05 00
29      1,    121: DTE    121      6.435859  0.269079 80 51 10 00 00 00 00 00 06 00
30      1,    131: DTE    131      6.949947  0.495134 80 51 10 00 00 00 00 00 06 00
31      1,    141: DTE    141      7.344999  0.376097 80 51 10 00 00 00 00 00 06 40
32      1,    151: DTE    151      7.684061  0.320120 80 51 10 00 00 00 00 00 07 00
33      1,    161: DTE    161      8.917213  1.214197 80 51 01 00 00 00 00 00 00 00
34
35      1,    171: DTE    171     13.317800  4.381645 80 51 10 00 00 00 00 00 00 00
36
37      1,    181: DTE    181     13.866885  0.530131 80 51 10 00 00 00 00 00 00 40
38      1,    191: DTE    191     14.774037  0.888208 80 51 10 00 00 00 00 00 01 00
39      1,    201: DTE    201     15.062056  0.269066 80 51 10 00 00 00 00 00 02 00
40      1,    211: DTE    211     15.244062  0.163050 80 51 30 00 00 00 00 00 02 00
41      1,    221: DTE    221     15.639127  0.376124 80 51 30 00 00 00 00 40 02 00
42      1,    231: DTE    231     15.913151  0.255070 80 51 30 00 00 00 00 40 02 00
43      1,    241: DTE    241     16.685247  0.753141 80 51 30 00 00 00 01 00 02 00
44      1,    251: DTE    251     16.888293  0.184092 80 51 30 00 00 00 01 00 02 40
45      1,    261: DTE    261     17.056326  0.149091 80 51 30 00 00 00 02 00 02 40
46      1,    271: DTE    271     17.225323  0.150040 80 51 30 00 00 00 02 00 02 40
47      1,    281: DTE    281     17.556379  0.312100 80 51 30 00 00 00 02 00 03 00
48      1,    291: DTE    291     17.724400  0.149066 80 51 30 00 00 00 02 00 04 00
49      1,    301: DTE    301     17.893436  0.150081 80 51 30 00 00 00 02 40 04 00
50      1,    311: DTE    311     18.062445  0.150054 80 51 30 00 00 00 02 40 04 00
51      1,    321: DTE    321     18.230479  0.149091 80 51 30 00 00 00 02 40 04 40
52      1,    331: DTE    331     18.399503  0.150068 80 51 30 00 00 00 03 00 04 40
53      1,    341: DTE    341     18.773540  0.355094 80 51 30 00 00 00 04 00 04 40
54      1,    351: DTE    351     18.946563  0.154069 80 51 30 00 00 00 04 00 05 00
55      1,    361: DTE    361     19.114444  0.148928 80 51 30 00 00 00 04 00 06 00
56      1,    371: DTE    371     19.338619  0.205069 80 51 30 00 00 00 04 00 06 00
57      1,    381: DTE    381     19.656653  0.299079 80 51 30 00 00 00 04 40 06 00

```

58	1,	391:	DTE	391	19.825535	0.149927	80	51	30	00	00	00	04	40	06	00
59	1,	401:	DTE	401	19.994737	0.150079	80	51	30	00	00	00	04	40	06	40
60	1,	411:	DTE	411	20.333775	0.320083	80	51	30	00	00	00	05	00	06	40
61	1,	421:	DTE	421	20.642798	0.290081	80	51	30	00	00	00	05	00	07	00
62	1,	431:	DTE	431	20.811822	0.150068	80	51	30	00	00	00	06	00	07	00
63	1,	441:	DTE	441	21.475920	0.645143	80	51	01	00	00	00	00	00	00	00
64																
65	1,	451:	DTE	451	25.996536	4.501671	80	11	00	20	00	00				
66																
67	1,	457:	DTE	457	26.759608	0.752544	80	51	20	00	00	00	00	00	00	00
68																
69	1,	467:	DTE	467	27.636700	0.858137	80	51	20	00	00	00	00	40	00	00
70	1,	477:	DTE	477	28.288827	0.633142	80	51	20	00	00	00	01	00	00	00
71	1,	487:	DTE	487	29.058752	0.751092	80	51	20	00	00	00	02	00	00	00
72	1,	497:	DTE	497	29.809036	0.731164	80	51	20	00	00	00	02	00	00	00
73	1,	507:	DTE	507	31.493254	1.665264	80	51	20	00	00	00	02	40	00	00
74	1,	517:	DTE	517	32.477230	0.965011	80	51	20	00	00	00	03	00	00	00
75	1,	527:	DTE	527	32.851443	0.355106	80	51	20	00	00	00	04	00	00	00
76	1,	537:	DTE	537	33.041535	0.171137	80	51	20	00	00	00	04	00	00	00
77	1,	547:	DTE	547	33.209516	0.149039	80	51	20	00	00	00	04	40	00	00
78	1,	557:	DTE	557	33.378487	0.150029	80	51	20	00	00	00	05	00	00	00
79	1,	567:	DTE	567	33.914634	0.517190	80	51	20	00	00	00	06	00	00	00
80	1,	577:	DTE	577	34.083631	0.150034	80	51	20	00	00	00	06	00	00	00
81	1,	587:	DTE	587	34.251640	0.149054	80	51	20	00	00	00	06	40	00	00
82	1,	597:	DTE	597	34.424645	0.154051	80	51	20	00	00	00	07	00	00	00
83	1,	607:	DTE	607	34.811719	0.368117	80	51	01	00	00	00	00	00	00	00
84																
85	1,	617:	DTE	617	37.432083	2.601411	80	11	00	20	00	00				
86																
87	1,	623:	DTE	623	38.203009	0.760397	80	51	20	00	00	00	00	00	00	00
88																
89	1,	633:	DTE	633	38.371210	0.149259	80	51	28	00	00	00	00	00	00	00
90																
91	1,	643:	DTE	643	38.732264	0.342100	80	51	28	00	00	00	00	00	00	40
92	1,	653:	DTE	653	39.127344	0.376138	80	51	28	00	00	00	00	00	01	00
93	1,	663:	DTE	663	39.298333	0.152037	80	51	28	00	00	00	00	40	01	00
94	1,	673:	DTE	673	39.468357	0.151082	80	51	28	00	00	00	00	40	02	00
95	1,	683:	DTE	683	39.637369	0.150235	80	51	28	00	00	00	01	00	02	00
96	1,	693:	DTE	693	39.806391	0.150067	80	51	28	00	00	00	01	00	02	00
97	1,	703:	DTE	703	40.201444	0.376097	80	51	28	00	00	00	02	00	02	00
98	1,	713:	DTE	713	40.480494	0.260095	80	51	28	00	00	00	02	00	02	40
99	1,	723:	DTE	723	40.649544	0.150261	80	51	28	00	00	00	02	00	02	40
100	1,	733:	DTE	733	40.818540	0.150057	80	51	28	00	00	00	02	00	03	00
101	1,	743:	DTE	743	41.213580	0.376096	80	51	28	00	00	00	02	00	04	00
102	1,	753:	DTE	753	41.381614	0.149081	80	51	28	00	00	00	02	40	04	00
103	1,	763:	DTE	763	41.550623	0.150054	80	51	28	00	00	00	02	40	04	00
104	1,	773:	DTE	773	41.717642	0.148063	80	51	28	00	00	00	02	40	04	40
105	1,	783:	DTE	783	41.998683	0.262087	80	51	28	00	00	00	03	00	04	40
106	1,	793:	DTE	793	42.564804	0.547111	80	51	28	00	00	00	04	00	05	00
107	1,	803:	DTE	803	42.852839	0.269081	80	51	28	00	00	00	04	00	06	00
108	1,	813:	DTE	813	43.217850	0.346069	80	51	28	00	00	00	04	00	06	00
109	1,	823:	DTE	823	43.386886	0.150081	80	51	28	00	00	00	04	00	06	40
110	1,	833:	DTE	833	43.554895	0.149053	80	51	28	00	00	00	04	00	06	40
111	1,	843:	DTE	843	43.723930	0.150081	80	51	28	00	00	00	04	00	07	00
112	1,	853:	DTE	853	43.998972	0.256150	80	51	01	00	00	00	00	00	00	00
113																
114	1,	863:	DTE	863	47.123371	3.105446	80	51	40	00	00	00	00	00	00	00
115																
116	1,	873:	DTE	873	48.261550	1.119225	80	51	08	00	00	00	00	00	00	00
117																
118	1,	883:	DTE	883	48.494569	0.214066	80	51	08	00	00	00	00	00	00	40
119	1,	893:	DTE	893	49.534711	1.021188	80	51	08	00	00	00	00	00	01	00
120	1,	903:	DTE	903	50.070768	0.517101	80	51	08	00	00	00	00	00	02	00
121	1,	913:	DTE	913	50.520832	0.431110	80	51	08	00	00	00	00	00	02	00
122	1,	923:	DTE	923	50.688907	0.149276	80	51	08	00	00	00	00	00	02	40
123	1,	933:	DTE	933	51.288949	0.581091	80	51	08	00	00	00	00	00	03	00
124	1,	943:	DTE	943	51.457993	0.150107	80	51	08	00	00	00	00	00	04	00
125	1,	953:	DTE	953	51.759023	0.282076	80	51	08	00	00	00	00	00	04	00
126	1,	963:	DTE	963	52.239439	0.461476	80	51	08	00	00	00	00	00	04	40
127	1,	973:	DTE	973	52.741158	0.482764	80	51	08	00	00	00	00	00	05	00
128	1,	983:	DTE	983	53.179243	0.419131	80	51	08	00	00	00	00	00	06	00
129	1,	993:	DTE	993	53.574090	0.375891	80	51	08	00	00	00	00	00	06	00

130	1,	1003:	DTE	1003	53.939295	0.346084	80	51	08	00	00	00	00	00	06	40
131	1,	1013:	DTE	1013	54.120325	0.162240	80	51	08	00	00	00	00	00	07	00
132	1,	1023:	DTE	1023	54.882448	0.743169	80	51	01	00	00	00	00	00	00	00
133																
134	1,	1033:	DTE	1033	58.190887	3.289499	80	51	40	00	00	00	02	00	00	00
135	1,	1043:	DTE	1043	58.521760	0.311921	80	51	40	00	00	00	00	00	00	00
136																
137	1,	1053:	DTE	1053	59.497070	0.956191	80	51	48	00	00	00	00	00	00	00
138																
139	1,	1063:	DTE	1063	59.666080	0.150236	80	51	48	00	00	00	00	40	00	00
140	1,	1073:	DTE	1073	59.835116	0.150083	80	51	48	00	00	00	01	00	00	00
141	1,	1083:	DTE	1083	60.102133	0.248077	80	51	48	00	00	00	01	00	00	40
142	1,	1093:	DTE	1093	60.369178	0.248182	80	51	48	00	00	00	01	00	01	00
143	1,	1103:	DTE	1103	60.537200	0.149043	80	51	48	00	00	00	02	00	01	00
144	1,	1113:	DTE	1113	60.706233	0.150093	80	51	48	00	00	00	02	00	02	00
145	1,	1123:	DTE	1123	61.156285	0.431109	80	51	48	00	00	00	02	00	02	00
146	1,	1133:	DTE	1133	61.325145	0.149903	80	51	48	00	00	00	02	00	02	00
147	1,	1143:	DTE	1143	61.515348	0.171096	80	51	48	00	00	00	02	40	02	00
148	1,	1153:	DTE	1153	61.683361	0.149083	80	51	48	00	00	00	02	40	02	40
149	1,	1163:	DTE	1163	61.852382	0.150069	80	51	48	00	00	00	02	40	03	00
150	1,	1173:	DTE	1173	62.021455	0.150119	80	51	48	00	00	00	03	00	03	00
151	1,	1183:	DTE	1183	62.189450	0.149040	80	51	48	00	00	00	03	00	04	00
152	1,	1193:	DTE	1193	62.614507	0.406101	80	51	48	00	00	00	03	00	04	00
153	1,	1203:	DTE	1203	62.783514	0.150069	80	51	48	00	00	00	04	00	04	00
154	1,	1213:	DTE	1213	62.950597	0.148140	80	51	48	00	00	00	04	00	04	40
155	1,	1223:	DTE	1223	63.120544	0.150991	80	51	48	00	00	00	04	00	04	40
156	1,	1233:	DTE	1233	63.289581	0.150081	80	51	48	00	00	00	04	00	05	00
157	1,	1243:	DTE	1243	63.457588	0.149232	80	51	48	00	00	00	04	00	06	00
158	1,	1253:	DTE	1253	63.626600	0.150056	80	51	48	00	00	00	04	40	06	00
159	1,	1263:	DTE	1263	63.794690	0.149136	80	51	48	00	00	00	04	40	06	00
160	1,	1273:	DTE	1273	63.963656	0.150015	80	51	48	00	00	00	05	00	06	00
161	1,	1283:	DTE	1283	64.132680	0.150068	80	51	48	00	00	00	05	00	06	40
162	1,	1293:	DTE	1293	64.300701	0.149065	80	51	48	00	00	00	05	00	07	00
163	1,	1303:	DTE	1303	64.469664	0.150176	80	51	48	00	00	00	06	40	07	00
164	1,	1313:	DTE	1313	64.638760	0.150068	80	51	01	00	00	00	00	00	00	00
165																
166	1,	1323:	DTE	1323	66.712044	2.054495	80	51	40	00	00	00	02	00	00	00
167	1,	1333:	DTE	1333	66.936079	0.205082	80	51	40	00	00	00	00	00	00	00
168																
169	1,	1343:	DTE	1343	67.480141	0.525107	80	51	40	00	00	00	00	40	00	00
170	1,	1353:	DTE	1353	68.144243	0.645146	80	51	40	00	00	00	01	00	00	00
171	1,	1363:	DTE	1363	68.723318	0.560120	80	51	40	00	00	00	02	00	00	00
172	1,	1373:	DTE	1373	69.344451	0.602178	80	51	40	00	00	00	02	00	00	00
173	1,	1383:	DTE	1383	70.051496	0.688155	80	51	40	00	00	00	02	40	00	00
174	1,	1393:	DTE	1393	70.416536	0.346086	80	51	40	00	00	00	03	00	00	00
175	1,	1403:	DTE	1403	70.585559	0.150070	80	51	40	00	00	00	04	00	00	00
176	1,	1413:	DTE	1413	70.992641	0.388128	80	51	40	00	00	00	04	00	00	00
177	1,	1423:	DTE	1423	71.473656	0.462060	80	51	40	00	00	00	04	40	00	00
178	1,	1433:	DTE	1433	72.759868	1.267257	80	51	40	00	00	00	05	00	00	00
179	1,	1443:	DTE	1443	73.047914	0.269104	80	51	40	00	00	00	06	00	00	00
180	1,	1453:	DTE	1453	73.486965	0.420109	80	51	40	00	00	00	06	00	00	00
181	1,	1463:	DTE	1463	74.271078	0.765173	80	51	40	00	00	00	06	40	00	00
182	1,	1473:	DTE	1473	74.721119	0.431099	80	51	40	00	00	00	07	00	00	00
183	1,	1483:	DTE	1483	75.441211	0.701138	80	51	01	00	00	00	00	00	00	00
184																
185	1,	1493:	DTE	1493	80.238879	4.778717	80	51	50	00	00	00	03	00	00	00
186	1,	1503:	DTE	1503	80.527926	0.270093	80	51	50	00	00	00	01	00	00	00
187	1,	1513:	DTE	1513	80.793945	0.247243	80	51	50	00	00	00	01	00	00	40
188	1,	1523:	DTE	1523	80.963031	0.150133	80	51	50	00	00	00	02	00	00	40
189	1,	1533:	DTE	1533	81.132029	0.150044	80	51	50	00	00	00	02	00	01	00
190	1,	1543:	DTE	1543	81.612057	0.461087	80	51	50	00	00	00	02	00	01	00
191	1,	1553:	DTE	1553	82.007120	0.376125	80	51	50	00	00	00	02	00	02	00
192	1,	1563:	DTE	1563	82.176156	0.150081	80	51	50	00	00	00	02	40	02	00
193	1,	1573:	DTE	1573	82.344243	0.149123	80	51	50	00	00	00	02	40	02	00
194	1,	1583:	DTE	1583	82.533161	0.169964	80	51	50	00	00	00	03	00	02	00
195	1,	1593:	DTE	1593	82.703253	0.151304	80	51	50	00	00	00	03	00	02	40
196	1,	1603:	DTE	1603	82.871246	0.149038	80	51	50	00	00	00	03	00	03	00
197	1,	1613:	DTE	1613	83.040258	0.150069	80	51	50	00	00	00	04	00	03	00
198	1,	1623:	DTE	1623	83.209268	0.150056	80	51	50	00	00	00	04	00	04	00
199	1,	1633:	DTE	1633	83.484320	0.256097	80	51	50	00	00	00	04	00	04	00
200	1,	1643:	DTE	1643	83.653344	0.150070	80	51	50	00	00	00	04	00	04	00
201	1,	1653:	DTE	1653	83.821365	0.149067	80	51	50	00	00	00	04	00	04	40

```

202      1,      1663: DTE  1663      83.990387      0.150068 80 51 50 00 00 00 04 00 05 00
203      1,      1673: DTE  1673      84.159396      0.150067 80 51 50 00 00 00 04 40 05 00
204      1,      1683: DTE  1683      84.327418      0.149065 80 51 50 00 00 00 04 40 06 00
205      1,      1693: DTE  1693      84.808501      0.462140 80 51 50 00 00 00 05 00 06 00
206      1,      1703: DTE  1703      84.976507      0.149053 80 51 50 00 00 00 05 00 06 00
207      1,      1713: DTE  1713      85.145517      0.150055 80 51 50 00 00 00 05 00 06 40
208      1,      1723: DTE  1723      85.314631      0.150158 80 51 50 00 00 00 06 00 06 40
209      1,      1733: DTE  1733      85.482588      0.149013 80 51 50 00 00 00 06 00 07 00
210      1,      1743: DTE  1743      85.779623      0.278079 80 51 50 00 00 00 06 00 07 00
211      1,      1753: DTE  1753      86.763761      0.965186 80 51 01 00 00 00 00 00 00 00
212
213      1,      1763: DTE  1763      92.189512      5.406811 80 51 50 00 00 00 01 00 00 00
214      1,      1773: DTE  1773      92.391533      0.183075 80 51 10 00 00 00 00 00 00 00
215
216      1,      1783: DTE  1783      92.894608      0.484258 80 51 10 00 00 00 00 00 00 40
217      1,      1793: DTE  1793      93.592666      0.679106 80 51 10 00 00 00 00 00 01 00
218      1,      1803: DTE  1803      94.114762      0.503190 80 51 10 00 00 00 00 00 02 00
219      1,      1813: DTE  1813      94.489827      0.356109 80 51 10 00 00 00 00 00 02 00
220      1,      1823: DTE  1823      95.904875      1.396094 80 51 10 00 00 00 00 00 02 40
221      1,      1833: DTE  1833      96.074030      0.150091 80 51 10 00 00 00 00 00 03 00
222      1,      1843: DTE  1843      96.354060      0.261073 80 51 10 00 00 00 00 00 04 00
223      1,      1853: DTE  1853      96.847144      0.474131 80 51 10 00 00 00 00 00 04 00
224      1,      1863: DTE  1863      97.016141      0.150033 80 51 10 00 00 00 00 00 04 40
225      1,      1873: DTE  1873      97.184175      0.149078 80 51 10 00 00 00 00 00 05 00
226      1,      1883: DTE  1883      97.579075      0.375945 80 51 10 00 00 00 00 00 06 00
227      1,      1893: DTE  1893      97.748250      0.150066 80 51 10 00 00 00 00 00 06 00
228      1,      1903: DTE  1903      97.972287      0.205083 80 51 10 00 00 00 00 00 06 40
229      1,      1913: DTE  1913      98.422327      0.431084 80 51 10 00 00 00 00 00 07 00
230      1,      1923: DTE  1923      99.441468      1.000186 80 51 01 00 00 00 00 00 00 00
231
232      1,      1933: DTE  1933      103.325845      3.865422 80 11 00 20 00 00
233      1,      1939: DTE  1939      104.861207      1.524679 80 11 01 00 00 00 00 00
234
235      1,      1947: DTE  1947      106.503435      1.627491 80 11 00 40 00 00
236      1,      1953: DTE  1953      108.435687      1.921724 80 11 01 00 00 00 00 00
237
238      1,      1961: DTE  1961      110.999047      2.548625 80 51 30 00 00 00 07 00 04 00
239      1,      1971: DTE  1971      113.134331      2.116332 80 51 01 00 00 00 00 00 00 00
240
241      1,      1981: DTE  1981      114.562535      1.409250 80 11 00 02 00 00
242      1,      1987: DTE  1987      116.558784      1.985733 80 11 01 00 00 00 00 00
243
244      1,      1995: DTE  1995      119.329189      2.755669 80 11 00 10 00 00
245      1,      2001: DTE  2001      121.142430      1.802714 80 11 01 00 00 00 00 00
246
247      1,      2009: DTE  2009      123.159694      2.002530 80 11 00 08 00 00
248      1,      2015: DTE  2015      124.831973      1.661749 80 11 01 00 00 00 00 00
249
250      1,      2023: DTE  2023      129.907611      5.060850 80 51 00 00 00 00 10 01 00 00
251      1,      2033: DTE  2033      134.975280      5.048715 80 51 00 00 00 00 11 01 00 00
252
253      1,      2043: DTE  2043      141.495187      6.500954 80 51 00 00 00 00 10 10 00 00
254      1,      2053: DTE  2053      145.953781      4.439639 80 51 00 00 00 00 11 10 00 00
255
256 There were a total of      2062 bytes transferred
257
258 There were a total of      0 DCE bytes transferred
259 The first DCE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
260 The last DCE byte was at 0.000000 seconds from the start of data collection
261
262 There were a total of      2062 DTE bytes transferred
263 The first DTE byte came in at 0.000000 seconds from the start of data collection
264 The last DTE byte was at 145.972735 seconds from the start of data collection
265

```

Index

BBV, 4

CheckPoint, 8
CoVi EVQ-1000, 9

D Protocol, 66
DS XPress, 2

Elmo PTC-200C, 13
Erintec ICU, 19

Ganz, 26

Hernis, 31

Integral Technologies, 2

JVC TK-C6775B, 41

Kalatel CyperDome, 45

P Protocol, 57, 62
Panasonic WV-CS584/CW-864, 52
Pelco 9750 CXT, 57
Pelco 9760 CXT, 62
Pelco D, No Parity, 66
Pelco Spectra Dome, 70
Philips G3 AutoDome, 74

Sensormatic SpeedDome Ultra, 78

Vicon Surveyor, 84