

ACTION	CCF HEX COMMAND
#	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0627 0158 0055 0015 0e7b
*	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0628 0157 0055 0015 0e7c
Alarm Reset	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0041 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0627 0157 0056 0015 0e7b
Call	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0625 0158 0055 0015 0e79
Cancel	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0627 0158 0055 0015 0e7b

ACTION	CCF HEX COMMAND
Grid -	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0624 0157 0055 0015 0e78
Grid +	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0016 003f 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0625 0158 0055 0015 0e78
Down	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0625 0157 0055 0016 0e78
DVR	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0626 0157 0055 0015 0e7a
Enter	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0629 0157 0055 0016 0e7d

ACTION	CCF HEX COMMAND
Goto	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0628 0157 0055 0015 0e7b
Menu/ESC	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0628 0157 0055 0015 0e7c
Left	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0629 0158 0055 0015 0e7d
Mode	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0626 0158 0055 0015 0e79
Next	0000 006c 0022 0002 0158 00ab 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 062a 0158 0055 0015 0e7d

ACTION	CCF HEX COMMAND
0	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0015 0041 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0041 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0628 0158 0055 0015 0e7b
1	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0041 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0625 0157 0055 0015 0e79
2	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0624 0157 0055 0016 0e78
3	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0625 0157 0055 0015 0e79
4	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0624 0157 0055 0015 0e78

ACTION	CCF HEX COMMAND
5	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0623 0157 0055 0015 0e78
6	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0623 0157 0055 0016 0e77
7	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0626 0157 0055 0015 0e7a
8	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0626 0158 0055 0015 0e79
9	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0625 0158 0055 0015 0e79

ACTION	CCF HEX COMMAND
Pause	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 062a 0157 0055 0015 0e7e
Play	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0015 0015 0040 0016 0629 0157 0055 0016 0e7d
PTZ	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0041 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 062a 0157 0055 0015 0e7e
Record	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0627 0157 0055 0016 0e7b
Right	0000 006c 0022 0002 0156 00ac 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0632 0157 0055 0015 0e86

ACTION	CCF HEX COMMAND
Fast Forward	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0627 0158 0055 0015 0e7b
Rewind	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0628 0157 0055 0015 0e7c
Search	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0040 0016 0625 0157 0056 0015 0e79
SEQ	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0015 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0625 0157 0055 0016 0e79
Skip Forward	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0041 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0627 0158 0055 0015 0e7b

ACTION	CCF HEX COMMAND
Stop	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0015 0015 0040 0016 0629 0157 0055 0016 0e7d
Up	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0016 0627 0157 0055 0016 0e7b
Volume Up	0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0016 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0015 0041 0015 0623 0157 0055 0016 0e77
Volume Down	0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0040 0016 0015 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0040 0015 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0015 0015 0016 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0015 0015 0016 0015 0040 0015 0040 0016 0040 0015 0624 0157 0056 0015 0e78



<b>Changes By</b>	<b>Notes:</b>
Kris Brant	Initial Release Version 1.0
Dave Wright	Version 1.2 Added 4ch