8Cam configuracion

8CAM

Configuración 8CAM

8CAM se configura con DMD_Studio con un PC en Windows a traves de USB.

El USB se conecta en el receptor RXLRS y al menos hay que conectar un cable RC hembra-hembra desde RCBus del receptor al 8CAM para alimentarlo y comunicarlo. La direccion IP8 o DEV es 23.

Recordemos: 8CAM lleva un extensor de servos y un selector de 8 camaras de video PAL.

Los servos se configuran de la misma forma que un receptor RXLRS con sus mezclas y asignaciones independientes del receptor. Ver Configuración servos y Mixer en XLRS.

Para controlar la camara seleccionada, es necesario enviar unos valores determinados a un servo (el 14 por defecto) y asignar estos valores a unos botones del transmisor.

Para seleccionar el servo de control hay que utilizar la consola del DMD Studio con la instruccion "@PC>23 SRV CTRL 14,G" o cualquier otro numero del 1 al 16, aunque recomendamos que sea entre el 9 y el 16 y preferiblemente el 14. Cambielo solo si lo necesita.

Nota: El dispositivo 8CAM se suministra configurado y normalmente no es necesario configurarlo.

Atencion: para un funcionamiento correcto: 8CAM con version **V500b06** o superior y en el receptor RXLRS utilizar la version **V490b1349** o superior.

Valores para cambiar de Cámara en 8CAM:

Los valores para cambiar de cámara se asignan en el 8CAM desde DMDStudio (DS/SRV/BTSAS).

Todos los valores son negativos:
Valores y comandos: tolerancia +-10 puntos.

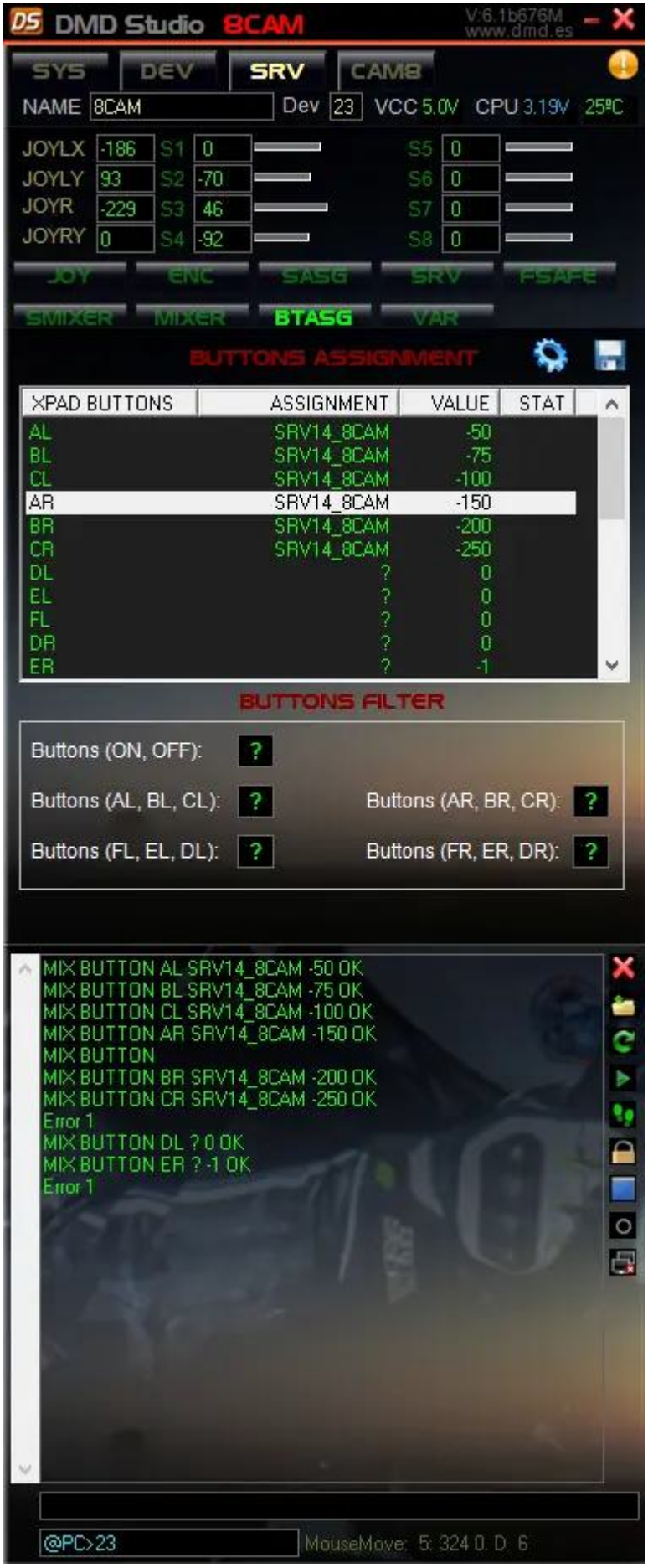
- -50 Select +CAM (incrementa num camara seleccionada con Roll)
- -75 Select -CAM (decrementa num camara seleccionada con Roll)
- -100 CAM 1
- -150 CAM 2
- -200 CAM 3
- -250 CAM 4
- -300 CAM 5
- -350 CAM 6
- -400 CAM 7
- -450 CAM 8

Para asignar a un boton, no es necesario hacer una variable, se debe asignar el SRV14 directamente al botón y con su valor negativo.

Asignación boton al 8CAM por defecto:

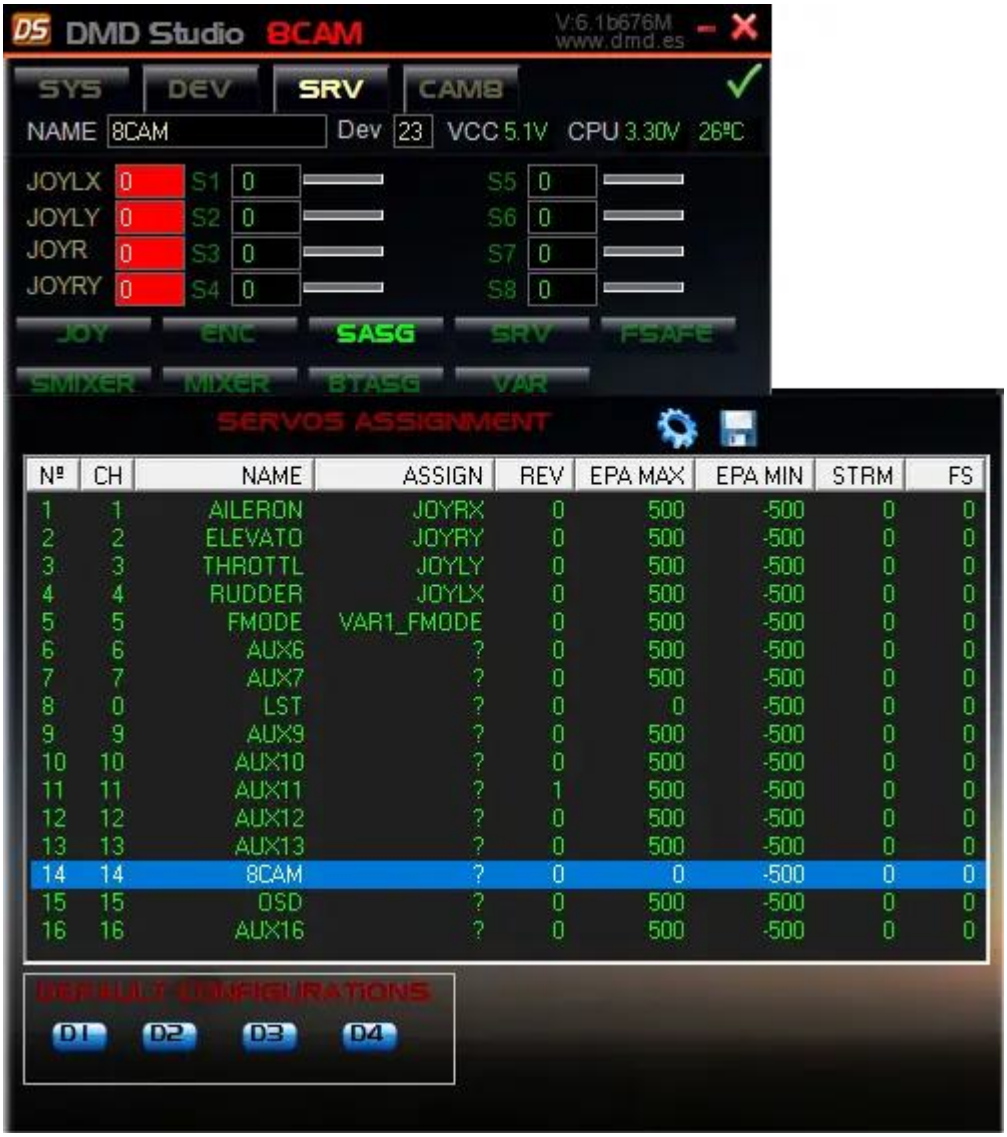
- AL SRV14 -50
- BL SRV14 -75
- CL SRV14 -100
- AR SRV14 -150
- BR SRV14 -200
- CR SRV14 -250

Ejemplos Asignacion botones en XPAD o GCSD4, GCSD5 con DMD_Studio para 8CAM:



Ejemplo asignacion servos en 8CAM. En el SRV 14 solo se cambia el nombre a 8CAM y no se

asigna a nada.



Nº	CH	NAME	ASSIGN	REV	EPA MAX	EPA MIN	STRM	FS
1	1	AILERON	JOYRX	0	500	-500	0	0
2	2	ELEVATO	JOYRY	0	500	-500	0	0
3	3	THROTTL	JOYLY	0	500	-500	0	0
4	4	RUDDER	JOYLX	0	500	-500	0	0
5	5	FMODE	VAR1_FMODE	0	500	-500	0	0
6	6	AUX6	?	0	500	-500	0	0
7	7	AUX7	?	0	500	-500	0	0
8	0	LST	?	0	0	-500	0	0
9	9	AUX9	?	0	500	-500	0	0
10	10	AUX10	?	0	500	-500	0	0
11	11	AUX11	?	1	500	-500	0	0
12	12	AUX12	?	0	500	-500	0	0
13	13	AUX13	?	0	500	-500	0	0
14	14	8CAM	?	0	0	-500	0	0
15	15	OSD	?	0	500	-500	0	0
16	16	AUX16	?	0	500	-500	0	0