



## **1130435 QUAD COLOR 8 CAMARAS CON MENU Y OSD**

### **Manual de usuario**

Quad digital a color diseñado para poder ver en una pantalla hasta 8 cámaras de video dividiendo la pantalla en 9 partes o ver la pantalla completa según se desee. Además las imagenes se pueden visualizar en modo secuencial es decir para que vaya pasando de una imagen a otra con un intervalo de tiempo que le fijemos, este periodo puede ser cambiado fácilmente a través del menú y de forma más rápida y eficaz por medio del mando a distancia.

Gracias al zumbador que incorpora , alerta cuando se detecta cualquier movimiento o se produce un cambio con respecto a la imagen anterior avisando a su vez cuando hay una perdida de la señal, de video, debido a alguna razón técnica.

Viene provista de una salida y ocho entradas de alarma a las que se le puede conectar sensores permitiendo que cuando el sensor se active, automáticamente esas imagenes aparecen ocupando toda la pantalla. Las imagenes de la cámara que ha captado la incidencia se mantienen en pantalla el tiempo establecido previamente en el menú pero si se quiere que el modo alarma finalice solamente es necesario pulsar una tecla. Cuando diversas alarmas se produzcan al mismo tiempo esta alerta no terminará hasta que se desactive la última.

Dispone de modo PIP también denominado pantalla a pantalla lo cual permite ver una cámara a pantalla completa y una segunda a reducido tamaño.

Permite además llevar un registro de incidencias detallándose el motivo ya sea por detención de movimiento, pérdida de video o por activación de la alarma, pudiéndose llevar un seguimiento ya que tiene una capacidad de almacenaje de hasta 60 eventos.

Incluye menú de programación con información en pantalla, generador de títulos, fecha y hora, secuenciador programable, zoom digital en grabación y reproducción, congelación de la imagen, modo de secuencia PIP salidas y entradas para videograbador y alimentador de 12 V.

## Panel trasero de la unidad



**Conexión de las cámaras:** 8 entradas de vídeo compuesto

**Conexión del monitor:** Salida de vídeo compuesto para conectar el monitor principal

**Conexión de salida de VCR:** Salida de vídeo para conectar un grabador

**Conexión de entrada de VCR:** Entrada de vídeo compuesto para reproducir desde el grabador

**Conexión de alimentación:** clavija de alimentación de 12 V CC (2,1 mm)

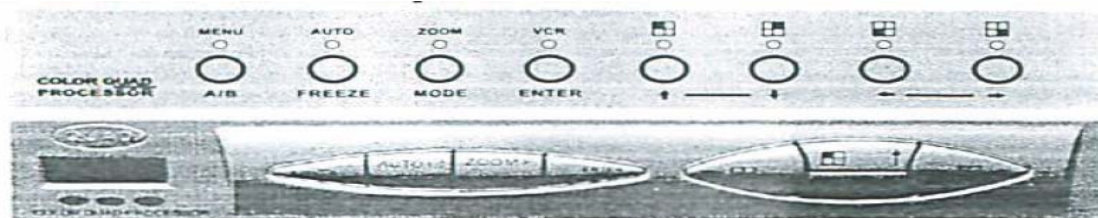
## Conexión para alarma y mando a distancia

La unidad dispone de 8 entradas de alarma y 1 salida de alarma con COMÚN además de una interfaz RS232C para el control con mando a distancia.



Cuando se produce una alarma en un canal, el canal correspondiente se visualizará a pantalla completa. Cuando se produzca una alarma en más de un canal, la pantalla se pondrá en modo QUAD. La alarma se visualizará durante el tiempo especificado en el menú de configuración. Para salir del modo de alarma, puede pulsar cualquier botón.

## Panel frontal de la unidad



Se pueden acceder a varias funciones dependiendo del tiempo que se pulse el botón:

Botón A/B-MENU para acceder al menú de configuración

Botón Auto - FREEZE para activar la circulación automática de los canales o congelar la imagen cuando la función está activada

Botón ZOOM-MODE para hacer zoom o cambiar del modo de visualización de las cámaras. El orden es: QUAD- PIP1- PIP2. Se puede hacer zoom sobre la imagen y desplazarse por la cámara con los botones de dirección.

Pulse los botones con cuadrados



para acceder a los canales a pantalla completa.

## Menús de configuración

SYSTEM SETUP (Configuración del sistema) donde puede configurar la fecha, la hora, el bloqueo automático del teclado y restablecer los valores de fábrica.

DISPLAY SETUP (Configuración de visualización) donde puede configurar si desea mostrar la hora y la fecha, el color de los bordes, etc.

CAMERA SETUP (Configuración de la cámara) donde puede configurar el nombre de la cámara, el brillo, contraste, saturación, tonalidad, nitidez y activar la función espejo de cada canal.

AUTO SEQUENCE SETUP (Configuración de secuencia automática) donde puede definir el tiempo de secuencia entre canal y canal.

MOTION SETUP (Configuración de movimiento) donde puede definir el tiempo de detección, la sensibilidad, la velocidad y el área de enmascaramiento

EVENT SETUP (Configuración de evento) donde puede configurar el registro de eventos por canal, alarma, pérdida de vídeo o movimiento. También puede definir el tiempo de espera del zumbador de alarma.

EVENT REPORT (Informe de eventos) donde se reflejan los eventos configurados que se han registrado. La lista incluye un total de 10 registros indicando la fecha, la hora y el tipo de evento.

## Características técnicas

Nº canales	8
Resolución	720x480 60Hz Ntsc 720x576 50Hz Pal
Nº registros de eventos	60 registros
Modo presentación imagen	Modo Quads (en 9 partes, o 4 + 4 )
	Pantalla completa
	Modo PIP ( pantalla pantalla)
	Auto secuencia
Función congelación imagen	Sí
Zoom	Sí
Control remoto	Por infrarrojos y por conexión RS232C
Generador de fecha,título y hora	Sí
Zumbador de alarma	Sí
Peso	532 g
Dimensiones	235 mm (Longitud) X 160 mm (Ancho) X 40 mm (alto)

