



GRABADORES-TRANSMISORES DE VÍDEO DIGITAL COMPACTOS

VX BOX

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

VX4BOX y VX8BOX son dos equipos de grabación y transmisión de vídeo digital creados para cubrir los temas de videovigilancia y video-observación en instalaciones de pequeño y mediano tamaño, ya que ofrecen acceso local y/o remoto vía TCP/IP tanto al cliente como a los profesionales responsables de su seguridad.

Una acertada inversión para farmacias, gasolineras, tiendas, sector residencial..., y otros muchos clientes que encontrarán en estos compactos equipos, la versatilidad y funcionalidad que presentan los grandes.

Fáciles de instalar, de configurar y de usar, los equipos VXBOX recogen, prácticamente, todas las prestaciones de los DVRs VX y son totalmente compatibles con el software de gestión Supervisor X y con los dispositivos de visualización de la gama.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS

- VX4BOX: grabador-transmisor de vídeo digital de 4 cámaras PAL o NTSC (según modelo).
- VX8BOX: grabador-transmisor de vídeo digital de 8 cámaras PAL o NTSC (según modelo).

INTERFAZ DE USUARIO

- Interfaz local: monitor VGA
- Interfaz remota: acceso WEB desde PC con MS Internet Explorer o desde el software de recepción y gestión Supervisor VS. Múltiples usuarios simultáneos.
- Interfaz optimizada para dispositivos móviles
- Niveles de usuario protegidos con contraseña.

COMUNICACIÓN

- Servidor Web sobre TCP/IP con adaptador interno Ethernet y conector RJ45.
- Gestión de conexiones a Internet con dirección IP dinámica.
- Sincronización automática de día y hora con servidor NTP configurable.

ENTRADAS DE VÍDEO

- Entradas de vídeo PAL o NTSC (según modelo) con conectores BNC.
- Títulos de cámaras y enmascaramiento de imagen configurables en local y remoto desde el menú de configuración.

ENTRADAS DE ALARMA

- 2 entradas no aisladas. Sólo para contactos libres de potencial. Bornero enchufable.
- Títulos de entradas personalizables e inversión de polaridad desde el menú de configuración.

SALIDAS DE RELÉ

- 1 salida de relé con 1 contacto NA/NC. Capacidad de corte de 24V 1A. Bornero enchufable.
- Se puede activar manualmente o configurar para señalar estados del equipo.
- Título de salida personalizable desde menú de configuración.

SALIDAS DE VÍDEO

- 1 salida VGA para uso interfaz local.

TRANSMISIÓN DE VÍDEO

- Transmisión de hasta 25/30 ips (PAL/NTSC) dependiendo del ancho de banda disponible y de la configuración de la grabación.
- Transmisión y grabación simultáneas.

TRANSMISIÓN DE ALARMAS

- Envío de fotogramas de la alarma vía e-mail y/o notificación de la alarma a un máximo de dos Supervisores VS.

CAPTURA Y COMPRESIÓN

- Resolución de imagen: 640 x 480.
- 4 niveles de calidad configurables e independientes para vídeo vivo y vídeo grabado.
- Compresión estándar MPEG.
- Tamaño medio de compresión: 12 KB/imagen en muy alta calidad, 9KB/imagen en alta calidad, 5KB/imagen en calidad media y 3KB/imagen en baja calidad.

GRABACIÓN

- Rendimiento: 100 ips PAL - 120 ips NTSC
- Grabación simultánea de distintas cámaras y grabación y reproducción de vídeo grabado simultáneamente.
- Borrado automático de las secuencias por ocupación del disco o antigüedad (tiempo máximo de conservación de imágenes = 1 año).
- Activación de la grabación por time-lapse y/o por evento (entrada de alarma o sensor de movimiento).

GRABACIÓN TIME LAPSE:

- Calendario programable y posibilidad de sincronizar el calendario con una entrada externa.

GRABACIÓN POR EVENTO:

- Activación de la grabación por las entradas de alarma y sensores de movimiento.
- Grabación configurable de pre-alarma (hasta 30 minutos) y post-alarma (hasta 10 minutos).

DETECCIÓN DE MOVIMIENTO:

- Sensores de movimiento por cámara con activación seleccionable (siempre/en horario/fuera de horario).
- Definición de zonas de movimiento y de exclusión de movimiento y 3 niveles de sensibilidad.
- Búsqueda inteligente de vídeo grabado en visor local con filtros VMD sobre grabaciones time-lapse.

EXPORTACIÓN

- Exportación de secuencias en formato MPEG a dispositivo USB (disco duro externo o memoria flash).

TELEMETRÍA (PTZ)

- Control de domos y matrices de múltiples fabricantes (consultar listado en www.visual-tools.com).
- On Screen Control en visor de vídeo local.
- Función de ir a preset por entrada de alarma.
- Títulos de presets personalizables.

AUDIO

- Canal audio full dúplex basado en protocolo estándar VoIP - Voz sobre IP - (protocolo SIP)

ALMACENAMIENTO

- Grabación en disco duro interno. Distintas capacidades según modelo.
- Posibilidad de crear 1 ó 2 recursos NAS de 50, 100, 200 o 350 GB cada uno hasta un max. de 50% del tamaño total del disco.

CONFIGURACIÓN

- Menú de configuración con acceso protegido con contraseña.
- Actualización remota o local del software.

ALIMENTACIÓN

- Fuente de alimentación externa aprobada por UL, FCC y CE. 100/240 50/60Hz
- Voltaje: 12V, 4A.

DATOS FÍSICOS

- Peso: 3.200 g.
- An x Al x P: 250 x 100 x 290 mm.

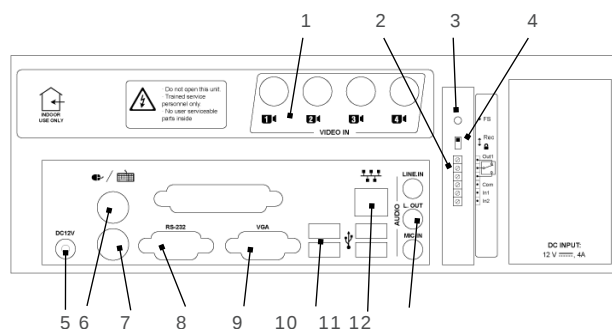
CERTIFICADOS

- CE.

CÓMO PEDIRLO:

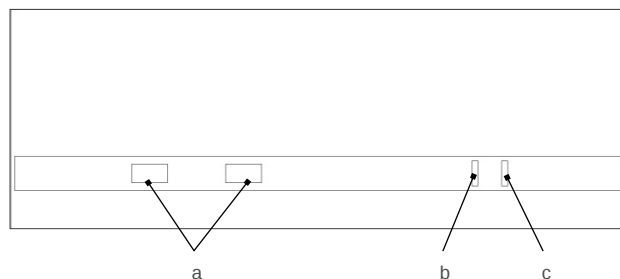
- VX4BOX-HDD= 4 cámaras PAL 100/100 ips.
- VX4BOX-N-HDD= 4 cámaras NTSC 120/120 ips.
- VX8BOX-HDD= 8 cámaras PAL 200/100 ips.
- VX8BOX-N-HDD= 8 cámaras NTSC 240/120 ips.

HDD: 500GB.



Descripción de elementos de la trasera

1	Entradas de vídeo (4/8 según modelo)	7	Conector de teclado
2	Entradas y salidas de alarma	8	Puerto RS-232
3	Botón de "valores de fábrica"	9	Conector de monitor VGA
4	Botón de "imágenes bajo custodia"	10	Puertos USB
5	Fuente de alimentación externa	11	Conector TCP/IP
6	Conector de ratón	12	Conexiones de audio



Descripción de elementos del frontal

a	Puertos USB
b	Led de actividad del disco duro (inactivo/lectura-escritura)
c	Led de alimentación



DOCVXBOXDS00ES_140914V5042

VISUAL TOOLS

C/ Isla Graciosa, 1 - 28034 Madrid
T: +34 91 729 4844 • F: +34 91 358 5236
www.visual-tools.com • info@visual-tools.com