

epcom[®]

Professional Video Surveillance Solutions

TURBO HD DVR

DVR AcuSense de 4 canales
8 MP 1U H.265

EX-8004-TURBO-L



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- DVR AcuSense 1U de 4 canales y 1 disco duro (HDD).
- Soporta protección de perímetro basada en algoritmos de aprendizaje profundo (Deep Learning) en 4 canales (modelo avanzado).
- Tecnología de compresión eficiente H.265 pro+.
- Capacidad de codificación de hasta 4K/8MP @ 8fps (canal 1); 3K/5MP @ 12fps.
- Entrada de cámaras IP de hasta 8 canales, cada canal de hasta 8MP.
- Entrada adaptativa de 5 señales (HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP).
- Soporta tecnología de detección de movimiento en todos los canales.
- Soporta tecnología de audio bidireccional HDTVI en todos los canales.

COMPRESIÓN Y GRABACIÓN

- Se puede habilitar H.265 Pro+ para mejorar la eficiencia de codificación y reducir los costos de almacenamiento de datos. Grabación a una resolución de hasta 8 MP.

ALMACENAMIENTO Y REPRODUCCIÓN

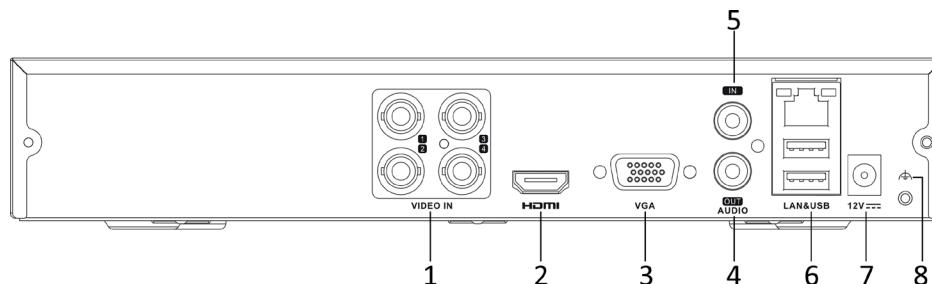
- 1 interfaz SATA (hasta 10 TB de capacidad). Búsqueda inteligente para una reproducción eficiente.

ACCESO A RED Y ETHERNET

- Hik-Connect y DDNS (Sistema dinámico de nombres de dominio) para una gestión de red sencilla.

Especificaciones Técnicas	
Detección de Movimiento 2.0 y Perímetro	
Detección de Movimiento 2.0	Habilitada por defecto para todos los canales analógicos; clasifica humanos y vehículos reduciendo falsas alarmas de hojas o luces. Búsqueda rápida por objeto/evento disponible.
Protección de Perímetro	Análisis de humanos y vehículos en hasta 4 canales.
Video y Audio	
Entrada de Video IP	2 canales (hasta 6 canales). Modo IP mejorado activado: 4 canales (hasta 8 canales), cada uno hasta 4 Mbps. Resolución de hasta 8 MP. Soporta cámaras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264.
Entrada de Video Analógico	4 canales, interfaz BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), compatible con conexión coaxitron.
Entradas Soportadas	HDTVI: 8 MP@12/15 fps, 3K@25/20 fps, 5 MP@20 fps, 4 MP@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps. AHD: 5 MP@20 fps, 4 MP@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps. HDCVI: 8 MP@12/15 fps, 3K@25/20 fps, 5 MP@20 fps, 4 MP@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps. CVBS: PAL / NTSC.
Salidas de Video	HDMI: 1 canal, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/ 60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz. VGA: 1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz. (Salida simultánea).
Audio (In / Out)	Entrada: 1 canal RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) y 4 canales por cable coaxial. Salida: 1 canal RCA (Lineal, 1 kΩ). Audio bidireccional: 1 canal usando la primera entrada.
Reproducción Sincrónica	4 canales
Grabación y Codificación	
Tasa de Cuadros (Frame Rate)	Flujo principal: 8 MP @ 8 fps (solo canal 1), 8 MP Lite @ 15 fps (canales 2 a 4), 3K @ 12 fps, 5 MP @ 12 fps, 4 MP @ 15 fps, 3 MP @ 18 fps, 1080p/720p/ WD1/4CIF/VGA/CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N). Subflujo: WD1 / 4CIF / CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N).
Bitrate de Video	32 Kbps a 10 Mbps
Datos de Red y Energía	Ancho de banda: 96 Mbps. Red: 1x RJ45 10/100 Mbps. Alimentación: 12 VCC, 1.5 A. Consumo: ≤ 15 W (sin HDD).
Dimensiones	263 × 225 × 48 mm (10.3 × 8.8 × 1.9 pulgadas).
Peso	≤ 1.16 kg (sin HDD, 2.6 lb).

DESCRIPCIÓN DE INTERFACES FÍSICAS (MAPEO DE PANELES)



No.	Descripción	No.	Descripción
1	VIDEO IN (Entrada de Video)	5	AUDIO IN (Entrada de Audio)
2	Interfaz HDMI	6	Interfaz de red LAN e interfaces USB
3	Interfaz VGA	7	Entrada de alimentación de 12V CC
4	AUDIO OUT (Salida de Audio)	8	GND (Toma de tierra)

DIMENSIONES

