

epcom®

Professional Video Surveillance Solutions

TURBO HD DVR

DVR AcuSense de 16 canales
8 MP 1U H.265

EX-8016-TURBO-L



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- DVR AcuSense 1U de 16 canales y 1 disco duro (HDD).
- Soporta protección de perímetro basada en algoritmos de aprendizaje profundo (Deep Learning) en 4 canales (modelo avanzado).
- Capacidad de codificación de hasta 4K/8MP @ 8fps; 3K/5MP @ 12fps.
- Entrada de cámaras IP de hasta 32 canales, cada canal de hasta 8MP.
- Entrada adaptativa de 5 señales (HDTV / AHD / CVI / CVBS / IP).
- Soporta tecnología de detección de movimiento en todos los canales.
- Soporta tecnología de audio bidireccional HDTV en todos los canales.

DETECCIÓN DE MOVIMIENTO 2.0 (MOTION DETECTION 2.0)

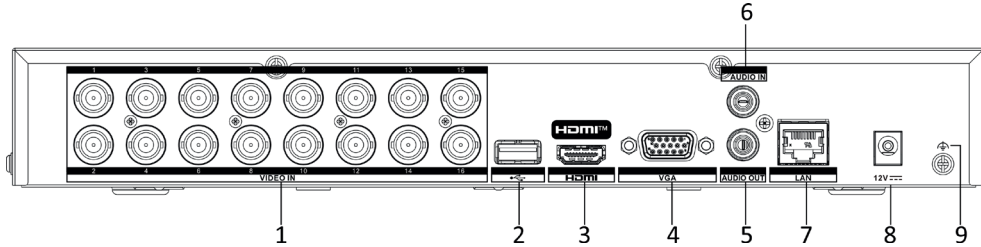
- La detección de movimiento 2.0 basada en aprendizaje profundo está habilitada de forma predeterminada para todos los canales analógicos. Puede clasificar humanos y vehículos, reduciendo drásticamente las falsas alarmas provocadas por objetos como hojas y luces. Se admite la búsqueda rápida por tipo de objeto o evento.

PROTECCIÓN DE PERÍMETRO

- Análisis de Humanos/Vehículos: Hasta 4 canales.

Especificaciones Técnicas	Description
Video y Audio	
Entrada de Video IP	8 canales (hasta 24 canales) Modo IP mejorado activado: 16 canales (hasta 32 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	16 canales; Interfaz BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), compatible con conexión coaxitron
Salida HDMI	1 canal, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz (Salida simultánea HDMI/VGA)
Salida VGA	1 canal, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz (Salida simultánea HDMI/VGA)
Entrada CVBS	PAL / NTSC
Salida CVBS	1 canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolución: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Reproducción Sincrónica	16 canales
Entrada HDTV	8 MP (3840 × 2160)@12/15 fps, 3K (2960 × 1665)@25/20 fps, 5 MP (2560 × 1944)@20 fps, 4 MP (2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps
Entrada AHD	5 MP (2560 × 1944)@20 fps, 4 MP (2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps
Entrada HDCVI	8 MP (3840 × 2160)@12/15 fps, 3K (2880 × 1620)@25/20 fps, 5 MP (2592 × 1944)@20 fps, 4 MP (2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps
Entrada de Audio	1 canal (hasta 16 canales opcional), RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ); 16 canales mediante cable coaxial
Salida de Audio	1 canal, RCA (Lineal, 1 kΩ)
Audio Bidireccional	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (usando la entrada de audio)
Grabación y Codificación	
Compresión de Video	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Resolución de Codificación	8 MP / 5 MP / 3K / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Tasa de Cuadros (Frame Rate)	Flujo principal (Main stream): 8 MP @ 8 fps / 3K @ 12 fps / 5 MP @ 12 fps / 4 MP @ 15 fps / 8 MP Lite @ 15 fps / 3 MP @ 18 fps; 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N) Subflujo (Sub-stream): WD1 / 4CIF / CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N)
Tasa de Bits de Video (Bitrate)	32 Kbps a 10 Mbps
Doble Flujo (Dual-stream)	Soportado
Tipo de Flujo	Video, Video y Audio
Compresión de Audio	G.711u
Tasa de Bits de Audio	64 Kbps
Red	
Ancho de Banda Total	128 Mbps
Protocolos de Red	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Conexiones Remotas	128
Interfaz de Red	1, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ45 10/100/1000 Mbps
Wi-Fi	Conectabilidad a redes Wi-Fi mediante un adaptador (dongle) Wi-Fi a través de interfaz USB
Interfaces Auxiliares	
SATA	1 interfaz SATA
Capacidad	Hasta 10 TB de capacidad por cada disco
Interfaz Serial	N/A (Soporte opcional)
Interfaz USB	Panel frontal: 1 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 2.0
Entrada/Salida de Alarma	N/A (Soporte opcional)
General	
Fuente de Alimentación	12 VCC, 3.33 A
Consumo	≤ 40 W
Temperatura de Trabajo	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de Trabajo	10% a 90%
Dimensiones (An × Pr × Al)	319 × 237 × 48 mm (12.6 × 9.3 × 1.9 pulgadas)
Peso	≤ 2.1 kg (4.6 lb)

DESCRIPCIÓN DE INTERFACES FÍSICAS (MAPEO DE PANELES)



No.	Descripción	No.	Descripción
1	VIDEO IN (Entrada de Video)	6	AUDIO IN (Entrada de Audio)
2	Interfaz USB	7	Interfaz de red LAN
3	Interfaz HDMI	8	Entrada de alimentación de 12V CC
4	Interfaz VGA	9	GND (Toma de tierra)
5	AUDIO OUT (Salida de Audio)		

DIMENSIONES

