

MHDX 3016-C

GRABADOR DIGITAL DE VIDEO

Los nuevos grabadores digitales Intelbras Multi HD® son compatibles con los protocolos HDCVI, AHD, HDTVI, IP y analógicos. Desarrollados con la calidad de la marca líder en el segmento de seguridad electrónica en Latinoamérica, los videograbadores digitales son la solución que falta para hacer su proyecto de CCTV aún más completo.



- » Compatible con 5 tecnologías: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- » Grabación de todos los canales en 1080p Lite o 720p
- » Salidas de vídeo HDMI y VGA
- » Inteligencia de video: línea virtual, cerca virtual y objeto abandonado / eliminado
- » Detección de rostros,
- » Compatible con Multi-Box®
- » Compatibilidad con protocolo de comunicación Onvif
- » Admite 1 disco duro SATA de alta capacidad
- » Edición de audio e video
- » Modo NVR: transforma todos los canales BNC en IP
- » Función BNC + IP: agregue cámaras IP a DVR
- » Compresión de video H.264+ (codec inteligente)
- » IPv6
- » 1 año de garantía

¹ Compatible con los padrões AHD-M/H

² Compatible con HDTVI 2.0 o superior

Especificaciones técnicas

MHDX 3016-C

Sistema

Procesador principal	Integrado de alta performance
Sistema operativo	Linux® embebido

Video

Entradas	16 canales BNC + 8 canales IP o 24 canales IP en modo NVR ³	
Intelbras Multi HD® Compatibilidad ⁴	Analógica	NTSC / PAL
	HDCVI	4MP / 1080p / 720p
	HDTVI	4MP / 1080p / 720p
	AHD	4MP / 1080p / 720p / AHD-M/H (no es compatible con AHD-L)
	IP	5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p

Audio

Audio en protocolo HDCVI	Todos los canales BNC configurados en el protocolo HDCVI son compatibles con cámaras que tengan micrófonos embutidos o entradas de audio. Consulte el manual para más informaciones.
Entrada de audio	1 canal con conector de tipo RCA (15K Ω)
Saída de áudio	1 canal con conector de tipo RCA (15K Ω)
Áudio bidireccional	Disponibile em el canal 1

Display

Salida de video (monitores)	1 HDMI, 1 VGA
Resoluciones de salida (en pixeles)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 (HDMI / VGA)
División de mosaico en pantalla	1/4/8/9/16/25
Máscara de privacidad	4 zonas configurables por canal
Informaciones en pantalla	Nombre de canal, Hora, Pérdida de video, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Gravación

Grabación

Compresión de video/audio		H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711a, G.711u, PCM	
Resoluciones de grabación ⁴	Stream principal	HDCVI, AHD, HDTVI	16 canales en 1080p (15 FPS) o 4 canales en 1080p (30 FPS) y 12 canales en 1080p (7 FPS) / 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF 30 FPS)
		IP	5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p (15 FPS) / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS)
		Analógico	960H / D1 / CIF (30 FPS)
	Stream extra	HDCVI, AHD, HDTVI	D1 / CIF / QCIF (15 FPS)
		IP	D1 / CIF (30 FPS)
		Analógico	D1 / CIF / QCIF (15 FPS)
Bit rate ⁵		4 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico	
Modo de grabación		Manual, continúa con sobrescritura, agendada, por detección de movimiento, por enmascaramiento de cámara, pérdida de video, alarma e inteligencia de video	
Intervalos de grabación		1 ~ 60 min (padrão: 30 min), pré-gravação: 1 ~ 10 seg, pós-alarma: 1 ~ 300 seg.	

Detección de video

Eventos	Grabación, PTZ, Tour, Notificaciones push, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up en pantalla y alarma sonora
Detección de video	Detección de movimiento, Zonas: 330 (22×15), Pérdida de video y Enmascaramiento
Inteligencia de video	Detección de rostros, línea virtual, cerca virtual y objeto abandonado / eliminado

Reproducción y backup

Reproducción sincrónica	1/4/8/16
Modo de búsqueda	Hora/fecha con precisión de segundos y búsqueda inteligente por detección de movimiento.
Funciones de reproducción	Reproducir, Pausar, Parar, Retroceso, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Próximo archivo, Archivo anterior, Próxima cámara, Cámara anterior, Pantalla completa, Selección de backup, Zoom digital
Modo de backup	Dispositivo USB (con formateo FAT 32), download por red, disco rígido

Red

Fast Ethernet / Gigabit Ethernet	RJ45 (10/100/1000 Mbps)
Throughput	96 Mbps
Funciones y protocolos	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif
Conexiones simultáneas ⁶	128 conexiones
Aplicación para smartphones (Intelbras iSIC, Guardian)	iOS (iPhone®, iPad®) y dispositivos Android®

Almacenamiento

Disco rígido interno	1 puerto estándar SATA Consulte el documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HDs en www.intelbras.com.br para más informaciones
----------------------	---

Interfaces auxiliares

USB	2 puertos (1 trasero USB 3.0 y 1 frontal USB 2.0)
RS485	1 puerto para control PTZ y/o conexión de accesorio Multi-box ⁷

General

Fuente de alimentación	12 Vdc / 2A
Potencia	10 W (sin disco rígido)
Ambiente de funcionamiento	0 °C~+55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa
Dimensiones (Ancho × Alto × Profund.)	Compact 1U, 260 × 40 × 220 mm
Peso	750 g (sin HD)

Protección contra saltos de tensión

Entradas de video BNC	Hasta 30 kV inyectado
Salida de video VGA	Hasta 20 kV inyectado
Salida de video HDMI	Hasta 8 kV inyectado
Interfaz de red Ethernet	Hasta 30 kV inyectado
Fuente de alimentación	Hasta 15 kV inyectado

³ El modo NVR permite que todos los canales analógicos se conviertan en IP..

⁴ Para obtener información más detallada sobre los escenarios de instalación, consulte el manual del producto

⁵ Respetando el límite máximo de tasa de bits por canal, que es 4096 kbps.

⁶ El número de conexiones simultáneas puede verse afectado por el rendimiento del producto. Para obtener más información, consulte el manual del producto..

⁷ El accesorio Multi-box® se vende por separado.

Android es una marca registrada de Google, Inc. iPhone e iPad son marcas registradas de Apple Inc. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds.

Foto del producto

