

MHDX 7116

Grabador digital de video

Los nuevos grabadores digitales Intelbras Multi HD® son compatibles con os protocolos HDCVI, AHD, HDTVI, IP e y analógico. Desarrollados con la calidad de la marca líder no segmento de seguridad electrónica en Latinoamérica, los grabadores digitales de video son la solución que falta para hacer su proyecto de CCTV aún más completo.



- » Compatible con 5 tecnologías: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- » Visualización en 5 MP y 4K para cámaras IP
- » Grabación de todos los canales na resolución 5 MP Lite y 4K Ultra HD para las cámaras IP
- » Compatible con redes Wi-Fi a través de adaptador USB
- » Compatible con Multi-Box®
- » Compatibilidad con protocolo de comunicación Onvif
- » Con alta capacidad de almacenamiento, suporta 4 discos rígidos
- » Edición de audio y video
- » Modo NVR – Transforma todos los canales BNC en IP
- » Función BNC + IP – Agrega cámaras IP al DVR

Especificaciones técnicas

MHDX 7116

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 ¹	
	Analógica	NTSC / PAL
Intelbras Multi HD® Compatibilidad ²	HDCVI	5MP / 4MP / 1080p / 720p
	HDTVI	5MP / 4MP / 1080p / 720p
	AHD	5MP / 4MP / 1080p / 720p
	IP	4K Ultra HD (8MP) / 6MP / 5 MP / 3MP / 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 información.

Entrada de audio 4 canales con conector de tipo BNC (10K Ω)

Entrada de audio bidireccional 1 canal con conector de tipo BNC (10K Ω)

Salida de audio 1 canal con conector de tipo BNC (5K Ω)

Salida de audio bidireccional 1 canal con conector de tipo BNC (5K Ω)

Display

Salida de video (monitores) 2 HDMI, 1 VGA e 1 salida analógica BNC

Resoluciones de salida (en pixeles) – HDMI1 4K Ultra HD 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720

Resoluciones de salida (en pixeles) – HDMI2/VGA/BNC 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC)

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, Perdida de video, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Grabación

Grabación

Compresión de video/audio H.265+, H.265, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC

Resoluciones de grabación² HDCVI, AHD, HDTV I 16 canales en 5 MP Lite (10 FPS) / 4 MP Lite / 1080p (15 FPS) / 1080p Lite / 720p (30 FPS) o

Stream principal canales 1, 5, 9 y 13 en 5 MP Lite (20 FPS) / 4 MP Lite / 1080p (30 FPS) e o restante dos canales en 5 MP Lite / 4 MP Lite / 1080p (7 FPS)

IP 4K Ultra HD (8 MP) / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / D1 (30 FPS)

Analógico 960H / D1 / CIF (30 FPS)

Stream extra D1 / CIF (15 FPS)

Bit rate 6 Mbps nos canales 1, 5, 9 y 13 y 4 Mbps no restante dos canales (HDCVI, AHD, HDTV I); 4 Mbps para canal IP; 3 Mbps para canal analógico

Modo de grabación Manual, continua, continua con sobrescritura, agendada, detección de movimiento, enmascaramiento de cámara, perdida de video, alarma y inteligencia de video

Intervalos de grabación 1 ~ 60 min (padrón: 30 min), pre-grabación: 1 ~ 4 seg, pos-alarma: 1 ~ 300 seg.

Alarma

Entradas 16 entradas de alarma configurables NA/NF

Salidas 6 salidas de relé NA, con capacidad máx. 30 Vdc, 2 A – 125 Vac, 1 A. (incluyendo un controlable 12 Vdc)

Multi-box® Compatible con hasta 4 dispositivos

Detección de vídeo

Eventos Grabación, PTZ, Tour, Notificaciones push, E-mail, Foto, Buzzer y Pop-up en pantalla

Detección de vídeo Detección de movimiento, Zonas: 330 (22×15), perdida de video y enmascaramiento

Inteligencia de video³

Detección de rostros, Línea virtual, Cerca virtual, Detección de objeto abandonado/eliminado, Detección Inteligente

Reproducción e 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, CD/DVD-RW (puerto SATA)

Red

Gigabit Ethernet

RJ45 (10/100/1000Mbps)

Throughput

96 Mbps

Funciones e protocolos

HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Controle de banda, PPPoE, 802.1x, Multicast, Wi-Fi, Onvif, RTMP

Conexiones simultáneas⁴

128 conexiones

Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC)

iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®

Almacenamiento

Disco rígido interno

4 puertos estándar SATA
Consulte o documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HDs en www.intelbras.com.br para más informaciones

Interfaces auxiliares

USB

1 puerto USB 2.0, 2 puertos USB 3.0

RS485

1 puerto para control PTZ y/o conexión do accesorio Multi-box⁵

RS232

1 puerto para controle de mesa operadora

General

Fuente de alimentación (interna)

Entrada: AC 100~240 V, 50/60Hz
Salida: DC 12 V / 5,7 A

Potencia

<35 W (sin disco rígido)

Ambiente de funcionamiento

0 °C~+55 °C / 10%~90%RH

Dimensiones (Ancho x Alto x Profund.)

1,5U, 440 × 76 × 416 mm

Peso

5 kg (sin HD)

Adaptador USB wireless (Wi-Fi)

IWA 3000, IWA 3001 y Action A1200

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 15 kV inyectado
Interfaz de red Ethernet	Hasta 30 kV inyectado
Fuente de alimentación	Hasta 25 kV inyectado
Salida de video analógica BNC (CVBS)	Hasta 30 kV inyectado

¹ El modo NVR permite que todos los canales analógicos se conviertan en IP.

² Para informaciones más detalladas sobre escenarios de instalación, consulte el manual del producto.

³ Para obtener informaciones más detalladas sobre las Inteligencias de video, consulte el manual del producto.

⁴ El número de conexiones simultáneas puede verse afectado por el throughput do producto. Para más información, consulte el manual del producto.

⁵ El accesorio Multi-box® se vende por separado.

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