MHDX 7132

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

Especificaciones técnicas

		MHDX 7132
Sistema		
Procesador principal		Integrado de alta performance
Sistema operativo		Linux® embebido
Video		
Entradas		32 canales BNC o 32 canales IP en modo NVR[1]
Intelbras Multi HD® Compatibilidad[2]	Analógica	NTSC / PAL
	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
División de mosaico en pantalla			1/4/8/9/16/25/36
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 grabación[2]	Stream principal	HDCVI, AHD, HDTVI	32 canales en 5 MP Lite (10 FPS) o canales 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25 y 29 en 5MP Lite (20 FPS) y lo restante dos canales en 5 MP Lite (7 FPS) o 32 canales en 4 MP Lite / 1080p (15 FPS) o canales 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25 y 29 en 4 MP Lite (30 FPS) y lo restante dos canales en 4 MP Lite/1080 p (7FPS) o 32 canales en 1080p Lite / 720p (30 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, 13, 17, 21, 25 y 29 (HDCVI, HDTVI, AHD) / 4 Mbps por canales (HDCVI, AHD, HDTVI, 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 ~ 10 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 video[3]			Detección de rostros (canal 1) o objeto abandonado/eliminado (canal 1 y 2), Línea virtual y Cerca virtual (canales 1 a 16).

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

Fast Ethernet	RJ45 (10/100/1000Mbps)
Throughput	128 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, PPPoE, 802.1x, Multicast, Wi-Fi, Onvif, RTMP
Conexiones simultáneas[4]	128 conexiones
Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC)	iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®

Almacenamiento

Disco rígido interno	4 puertos padrón SATA Consulte o documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HDs en www.intelbras.com.br para más informaciones
eSATA	1 puerto

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-box[5]
RS422	1 puerto para control de teclado (Full Duplex)
RS232	1 puerto para controle de mesa operadora

General

Fuente de alimentación (interna)	Entrada: AC 100~240 V, 50/60Hz Salida: DC 12 V / 12,5 A
Potencia	<35 W (sin disco rígido)
Ambiente de funcionamiento	-10 °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 15 kV inyectado
Salida de video HDMI	Hasta 15 kV inyectado

Interfaz de red Ethernet	Hasta 30 kV inyectado
Fuente de alimentación	Hasta 30 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.