

GRABADOR DIGITAL DE VIDEO



- » Compatible con 5 tecnologías: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- » Salidas de video VGA y HDMI
- » Admite 1 disco duro SATA
- » Compresión de video H.265 y H.265+
- » Análisis de video: Detección inteligente de personas y vehículos, Línea virtual y Cerca virtual
- » Compatibilidad con protocolo de comunicación Onvif
- » Grabación de todos los canales en 5M Lite, 4M Lite, 1080p o 720p
- » Modo NVR – Transforma todos los canales BNC em IP
- » Gabinete compacto

H.265+

COMPRESSÃO
DE VIDEOANÁLISE
INTELIGENTE
DE VIDEO

5em1

HDCVI - HDTVI - IP
AHD - ANALÓGICO

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

Especificaciones técnicas

		MHDX 3004-C	MHDX 3008-C
Sistema			
Processador principal		Integrado de alta performance	
Sistema operacional		Linux® embarcado	
Video			
Entradas		4 canales BNC + 2 canales IP o 6 canales IP en modo NVR ¹	8 canales BNC + 4 canales IP o 12 canales IP en modo NVR ¹
Intelbras Multi HD® Compatibilidad²	Analógica	NTSC / PAL	
	HDCVI	5 MP / 4 MP / 1080p / 720p	
	HDTV	5 MP / 4 MP / 1080p / 720p	
	AHD	5 MP / 4 MP / 1080p / 720p	
	IP	6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / 720p	
Audio			
Áudio 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 audio		1 canal con conector de tipo RCA (15K Ω)	
Audio bidireccional		Disponible en el canale 1	
Display			
Salida de video (monitores)		1 HDMI e 1 VGA	
Resoluciones de salida (em pixeles)		1920×1080, 1280×1024, 1280×720	
División de mosaico en pantalla		Modo analógico 1/4 Modo BNC + IP 1/4/6	Modo analógico 1/4/8/9 Modo BNC + IP 1/4/8/9/16
Máscara de privacidad		4 zonas configurables por canal	
Informaciones em pantalla		Nombre de canal, Hora, Pérdida de video, Bloqueo den cámara, Detección de movimento, Gravación	

Especificaciones técnicas

		MHDX 3004-C	MHDX 3008-C	
Grabación				
Bit rate³		4 Mbps (HDCVI, AHD, HDTVI, IP) / 3 Mbps para canal analógico (CVBS)		
Compresión de video/audio		H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC		
Modo de grabación		Manual, continua con sobrescritura, agendada, por detección de movimiento, por enmascaramiento de cámara, pérdida de video, alarma e inteligencia de video y POS		
Intervalos de grabación		1~60min. (padrão: 30 min.), Pré-gravação: 1~10seg., Pós-alarma: 10~300seg.		
Resoluciones de grabación⁴	Stream principal	HDCVI, AHD, HDTVI	4 canales en 5M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080P (15 FPS) / 1080P Lite / 720P / 960H / D1 / CIF (30 FPS) o 1 canal en 5M Lite (20 FPS) / 4M Lite / 1080P (30 FPS) y 3 canales em 5M Lite / 4M Lite / 1080P / 1080P Lite (7 FPS) / 720P / 960H / D1 / CIF (15 FPS)	8 canales en 5M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080P (15 FPS) / 1080P Lite / 720P / 960H / D1 / CIF (30 FPS) o 2 canais en 5M Lite (20 FPS) / 4M Lite / 1080P (30 FPS) y 6 canales en 5M Lite / 4M Lite / 1080P / 1080P Lite (7 FPS) / 720P / 960H / D1 / CIF (15 FPS)
		IP	6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS)	
		Analógico	960H / D1 / CIF (30 FPS)	
	Stream extra	HDCVI, AHD, HDTVI	D1 / CIF (15 FPS)	
		IP	D1 / CIF / VGA (15 FPS)	
		Analógico	D1 / CIF (15 FPS)	
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, Pérdida de video y Enmascaramiento		
Inteligencia Artificial⁵				
Funciones		Inteligencia de Video (Línea virtual y Cerca virtual) e Detección Inteligente (personas y vehículos)		
Capacidad Inteligencia de video		1 canal usando cámara HDCVI/ AHD/HDTVI, hasta 9 reglas por canal	2 canales usando cámara HDCVI/ AHD/HDTVI, hasta 9 reglas por canal	
Clasificación de objetos en Inteligencia de video		No		
Capacidad Detección Inteligente		4 canales usando cámara HDCVI/ AHD/HDTVI	8 canales usando cámara HDCVI/ AHD/HDTVI	
Clasificación de objetos en Detección Inteligente		Personas y/o Vehículos		

Especificaciones técnicas

	MHDX 3004-C	MHDX 3008-C
Reproducción y backup		
Reproducción síncrona	1	1/4/9
Modo de búsqueda	Hora/fecha con precisión de segundos y búsqueda inteligente por detección de movimiento	
Busqueta Inteligente	Detección de personas y vehículos.	
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, Mostrar/ocultar inteligencia de video, búsqueda de POS	
Modo de backup	Dispositivo USB (con formateo FAT 32), download por red, disco rígido	
Rede		
Fast Ethernet	1 conexión RJ45 (10/100 Mbps)	
Throughput	32 Mbps	48 Mbps
Funciones y protocolos	HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, 802.1x, Filtro IP, SNMP ⁶ , Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, Controle de banda, PPPoE, Multicast, FTP, Wi-Fi, POS, RTMP	
Conexiones simultáneas ⁷	128 conexiones	
Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC, Guardian) ⁸	iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®	
Almacenamiento		
Disco rígido interno	1 puerto estándar SATA Consulte el documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HDs en www.intelbras.com/es para mas informaciones	
eSATA	No	
Interfaces auxiliares		
USB	2 puertos USB 2.0	
RS485	No	
General		
Fuente de alimentación	12 Vdc / 1,5A	12 Vdc / 2A
Potencia (sin disco duro)	4 W	7 W
Ambiente de funcionamiento	0°C~ +55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa	

Especificaciones técnicas

	MHDX 3004-C	MHDX 3008-C
General		
Dimensiones (Ancho x Alto x Profund.)	198.3 × 202.9 × 41.5 mm	
Peso (sin HD)	550 g	570 g
Adaptador USB Wireless (Wi-Fi)	IWA 3000, IWA 3001 y Action A1200	
Protección contra saltos de tensión		
Entradas de vídeo BNC	Hasta 30kV inyectado	
Salida de vídeo VGA	Hasta 20kV inyectado	
Salida de vídeo HDMI	Hasta 15kV inyectado	
Interfaz de red Ethernet	Hasta 30kV inyectado	
Fuente de Alimentación	Hasta 15kV inyectado	

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

² Para obtener información más detallada sobre los modos del producto, consulte el manual del producto.

³ Respetando el límite máximo de tasa de bits por canal, que es 4096 kbps.

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

⁵ Para obtener más detalles sobre las inteligencias de vídeo, consulte el manual del producto.

⁶ La función SNMP solo está disponible en MHDX 3008-C.

⁷ El número de conexiones simultáneas puede verse afectado por el rendimiento del producto. Para obtener más información, consulte el manual del producto.

Android é uma marca registrada da Google, Inc. iPhone e iPad são marcas registradas da Apple Inc. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds.