

MHDX 504 e MHDX 508

Gravador digital de vídeo

Os novos gravadores digitais Intelbras Multi HD[®] são compatíveis com os protocolos HDCVI, AHD, HDTVI, IP e analógico. Desenvolvidos com a qualidade da marca líder no segmento de segurança eletrônica da América Latina, os gravadores digitais de vídeo são a solução que faltava para tornar seu projeto de CFTV ainda mais completo.



- » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- » Visualização em 1080p
- » Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p
- » Saídas de vídeo VGA e HDMI
- » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca por movimento
- » Compatibilidade com Onvif
- » Suporta 1 HD SATA
- » Edição de áudio e vídeo
- » Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP: adiciona câmeras IP ao DVR

Especificações técnicas

MHDX 504

MHDX 508

Sistema

Processador principal

Integrado de alta performance

Sistema operacional

Linux[®] embarcado

Vídeo

Entradas

4 canais BNC + 1 canal IP ou 5 canais IP no modo NVR¹

8 canais BNC + 2 canais IP ou 10 canais IP no modo NVR¹

Intelbras Multi HD[®]
Compatibilidade²

Analógica

NTSC / PAL

HDCVI

1080p / 720p

HDTVI	1080p / 720p
AHD	1080p / 720p
IP	1080p / 720p 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p

Áudio

Áudio no protocolo HDCVI	Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações.
Entrada de áudio	1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)
Saída de áudio	1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω)
Áudio bidirecional	Disponível no canal 1

Display

Saída de vídeo (monitores)	1 HDMI e 1 VGA (não há saída BNC)
Resoluções de saída (em pixels)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
Divisão do mosaico da tela	1/4/6 1/4/8/9/16
Máscara de privacidade	4 zonas configuráveis por canal
Informações em tela	Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação

Gravação

Compressão de vídeo/áudio	H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC		
Resoluções de gravação ²	Stream principal	HDCVI, AHD, HDTVI	1080p Lite / 720p (30 FPS) 1 canal em 1080p Lite / 720p (30 FPS) e 7 canais em 1080p Lite / 720p (15 FPS)
		IP	1080p / 720p (30 FPS) 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p (30 FPS)
		Analógico	960H / D1 / CIF (30 FPS) 960H / D1 / CIF (30 FPS)
	Stream extra	HDCVI, AHD, HDTVI	CIF (15 FPS) D1 / CIF (7 FPS)
		IP	CIF (15 FPS) D1 / CIF (30 FPS)
		Analógico	CIF (15 FPS) D1 / CIF (7 FPS)
Bit rate ³	4 Mbps (HDCVI, AHD, HDTVI, IP) / 3 Mbps para canal analógico		
Modo de gravação	Manual, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo		
Intervalos de gravação	1~60min. (padrão: 30 min.), pré-gravação: 1~4s, pós-alarma: 1~300s.		

Detecção de vídeo

Eventos	Gravação, PTZ, Tour, Notificações push, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up em tela e alarme sonoro
Detecção de vídeo	Detecção de movimento, Zonas: 330 (22×15), Perda de vídeo e Mascaramento

Reprodução e backup

Reprodução síncrona	1/4	1/4/8
Modo de busca	Hora/data com precisão de segundos e busca inteligente por detecção de movimento	
Funções de reprodução	Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital	
Modo de backup	Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido	

Rede

Fast Ethernet / Gigabit Ethernet	RJ45 (10/100 Mbps)	
Throughput	20 Mbps	40 Mbps
Funções e protocolos	HTTP, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Multicast	HTTP, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, 802.1x, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Multicast, Wi-Fi
Conexões simultâneas ⁴	128 conexões	
Aplicativos para smartphones (Intelbras iSIC e Intelbras Guardian)	iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®	

Armazenamento

Disco rígido interno	1 porta padrão SATA (Consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br)
----------------------	---

Interfaces auxiliares

USB	2 portas USB 2.0
-----	------------------

Geral

Fonte de alimentação	12 Vdc / 1.5 A	
Potência	< 10 W (sem disco rígido)	
Ambiente de funcionamento	0 °C~+55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa	
Dimensões (L × A × P)	197 × 41 × 192 mm	
Peso	0.55 kg (sem HD)	
Adaptador USB Wireless (Wi-Fi)	Não é compatível	IWA 3000, IWA 3001 e Action A1200

Proteção contra surtos de tensão

Entradas de vídeo BNC	Até 30 kV injetado
Saída de vídeo VGA	Até 20 kV injetado
Saída de vídeo HDMI	Até 15 kV injetado
Interface de rede Ethernet	Até 30 kV injetado
Fonte de alimentação	Até 15 kV injetado

¹ O modo NVR permite que todos os canais analógicos se tornem IP.

² Para informações mais detalhadas sobre cenários de instalação, consulte o manual do produto.

³ Respeitando o throughput de 20 Mbps para o MHDX 504 e 40 Mbps para o MHDX 508.

⁴ A quantidade de conexões simultâneas pode ser afetada pelo throughput do produto. Para mais informações, consulte o manual do produto.

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.

Fotos dos produtos

