

MHDX 3132

Gravador digital de vídeo

O novo gravador digital Intelbras Multi HD[®] é compatível com os protocolos HDCVI, AHD, HDTVI, IP e analógico. Desenvolvido com a qualidade da marca líder no segmento de segurança eletrônica da América Latina, o gravador digital de vídeo é a solução que faltava para tornar seu projeto de CFTV ainda mais completo.



- » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- » Visualização em 5 MP e 6 MP IP
- » Gravação de todos os canais em 5 MP Lite e 6 MP IP
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC
- » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca por movimento
- » Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif
- » Suporta 2 discos rígidos
- » Edição de áudio e vídeo
- » Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR
- » Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB

Especificações técnicas

MHDX 3132

Sistema

Processador principal

Integrado de alta performance

Sistema operacional

Linux[®] embarcado

Vídeo

Entradas

32 canais BNC ou 32 canais IP no modo NVR¹

Intelbras Multi HD [®] Compatibilidade	Analógica	NTSC / PAL
	HDCVI	5MP / 4MP / 1080p / 720p
	HDTVI	5MP / 4MP / 1080p / 720p
	AHD	5MP / 4MP / 1080p / 720p
	IP	6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 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, 1 VGA e 1 saída analógica BNC

Resoluções de saída (em pixels)

4K Ultra HD 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720

Divisão do mosaico da tela

1/4/8/9/16/25/36

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.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC

Resoluções de gravação ²	Stream principal	HDCVI, AHD, HDTVI	32 canais em 5M Lite (10 FPS) ou canais 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25 e 29 em 5M Lite (20 FPS) e o restante dos canais em 5M Lite (7 FPS) ou 32 canais em 4M Lite / 1080p (15 FPS) ou canais 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25 e 29 em 4M Lite / 1080p (30 FPS) e o restante dos canais em 4M Lite / 1080p (7 FPS) ou 32 canais em 1080p Lite / 720p (30 FPS)
		IP	6MP / 5MP / 4MP / 3MP (7 FPS) / 1080p / 720p / D1 (30 FPS)
		Analógico	960H / D1 / CIF (30 FPS)
	Stream extra	HDCVI, AHD, HDTVI	D1 / CIF (15 FPS)
		IP	D1 / CIF (30 FPS)
		Analógico	D1 / CIF (7 FPS)
Bit rate	6 Mbps nos canais 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 (HDCVI, HDTVI, AHD) / 4Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico		
Modo de gravação	Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo e inteligências de vídeo		
Intervalos de gravação	1 ~ 60 min (padrão: 30 min), pré-gravação: 1 ~ 4s, pós-alarme: 1 ~ 300s		

Detecção de vídeo

Eventos

Gravação, PTZ, Tour, Notificações push, E-mail, Foto, Buzzer e Pop-up em tela

Detecção de vídeo

Detecção de movimento, Zonas: 330 (22×15), Perda de vídeo e mascaramento

Inteligência de vídeo

Detecção de face (Canal 1), ou, Objeto abandonado/retirado (Canal 1 e 2) e Linha virtual, Cerca virtual (Canais 1 a 16)

Reprodução e backup

Reprodução síncrona

1/4/9/16

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 (10/100/1000Mbps)
Throughput	128 Mbps
Funções 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
Conexões simultâneas ³	128 conexões
Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC)	iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®

Armazenamento

Disco rígido interno	2 portas padrão SATA (consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br)
----------------------	---

Interfaces auxiliares

USB	2 portas: 1 USB 2.0 (frontal) e 1 USB 3.0 (traseira)
RS485	1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box ⁴

Geral

Fonte de alimentação	12Vdc / 5A
Potência	25W (sem disco rígido)
Ambiente de funcionamento	0 °C ~ 55 °C / 10% ~ 90% RH / 86 ~ 106 kpa
Dimensões (L x A x P)	1U, 375 x 53 x 287 mm
Peso	2 kg (sem HD)
Adaptador USB wireless (Wi-Fi)	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
Saída de vídeo analógica BNC (CVBS)	Até 30 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 A quantidade de conexões simultâneas pode ser afetada pelo throughput do produto. Para mais informações, consulte o manual do produto.

⁴ O acessório Multi-box® é vendido separadamente.

Fotos do produto

