

MHDX 1132

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 1080p Full HD
- » Gravação de todos os canais em 1080p Lite ou 720p
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC
- » Compressão de vídeo H.265
- » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca por movimento
- » Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif
- » Suporta 2 HDs SATA
- » 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 1132

Sistema

Processador principal	Integrado de alta performance
Sistema operacional	Linux® embarcado

Vídeo

Entradas	32 canais BNC ou até 16 BNC + 16 IP (suporta até 16 câmeras IP. Cada câmera IP substitui um canal BNC)	
Intelbras Multi HD® Compatibilidade¹	Analógica	NTSC / PAL
	HDCVI	1080p / 720p
	HDTVI	1080p / 720p
	AHD	1080p / 720p
	IP	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, 1 VGA e 1 saída analógica BNC
Resoluções de saída (em pixels)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC)
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.264H, H.264, H.264B / G.711a, G.711u, PCM, AAC	
Resoluções de gravação ¹	Stream principal	HDCVI, AHD, HDTVI	1 canal em 1080p Lite / 720p (30 FPS) e 31 canais em 1080p Lite / 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)
Bit rate ²		4 Mbps 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	
Intervalos de gravação		1 ~ 60 min (padrão: 30 min), pré-gravação: 1 ~ 4 seg, pós-alarma: 1 ~ 300 seg.	

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	1/4/9/16
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 (10/100/1000 Mbps)
Throughput	128 Mbps
Funções e protocolos	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Wi-Fi, Multicast, 802.1x, FTP, RTMP
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 o documento Lista de Capacidade e Compatibilidade de HDs em www.intelbras.com.br para mais informações
----------------------	---

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	12 Vdc / 4A
Potência	20 W (sem disco rígido)
Ambiente de funcionamento	0 °C~+55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa
Dimensões (L × A × P)	1U, 375 × 55 × 285 mm
Peso	2 kg (sem HD)
Adaptador USB Wireless (Wi-Fi)	IWA 3000, IWA 3001 e AAction 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 Para informações mais detalhadas sobre cenários de instalação, consulte o manual do produto.

² Respeitando o limite de bit rate máximo por canal, que é de 4096 kbps.

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.

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.