

SÉRIE
1000

MULTI HD®

Gravador digital de vídeo

MHDX 1004
MHDX 1008
MHDX 1016

5 em 1

HDCVI - HDTVI - IP
AHD - ANALÓGICO

SAÍDA BNC

Intelbras
DDNSDOMÍNIO
DINÂMICOCONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

Os novos gravadores Intelbras Multi-HD® são compatíveis com os protocolos HDCVI, AHD*, HDTVI**, IP e Analógica. São novas Multi-Oportunidades para o seu projeto de CFTV com a marca líder em Segurança Eletrônica na América Latina.



Características

- » Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + Analógico + IP
- » Visualização em 1080p
- » Gravação de todos os canais em 1080N ou 720p
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC
- » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada
- » Compatibilidade com ONVIF Perfil S
- » Suporta 1 HD SATA de até 8TB
- » Edição de áudio e vídeo
- » Modo NVR - Transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR
- » IPv6
- » 1 ano de garantia

Especificações técnicas

	MHDX 1004	MHDX 1008	MHDX 1016			
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 NVR ¹	8 canais BNC + 2 canais IP ou 10 canais IP no modo NVR ¹	16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR ¹			
Intelbras Multi-HD Compatibilidade	Análogica HDCVI HDTVI 2.0 AHD IP	NTSC / PAL 1080p / 720p 1080p / 720p AHD-M/H (Não é compatível com AHD-L) 1080p / 720p	5 MP ² / 1080p / 720p 5 MP ² / 1080p / 720p			
Áudio						
Entrada		1 canal com conector do tipo RCA (15KΩ)				
Saída		1 canal com conector do tipo RCA (15KΩ)				
Áudio bi-direcional		Disponível no canal 1				
Display						
Saída de vídeo (monitores)		1 HDMI, 1 VGA e 1 Saída analógica BNC				
Resoluções de saída (em pixels)		1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 (HDMI / VGA), 800 x 600 (BNC)				
Divisão do mosaico da tela	1/4/6	1/4/8/9/16	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.264 / G.711				
Resoluções de gravação	Stream principal Stream extra	HDCVI, HDTVI, AHD IP Análogo HDCVI, HDTVI, AHD IP Análogo	1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS) 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (15FPS) 960H / D1 / CIF (30FPS) CIF/QCIF (15FPS) D1 / CIF (30FPS) CIF/QCIF (15FPS)	7 Canais em 1080N / 720p (30FPS), 960H / D1 / CIF (12FPS/15FPS) 5MP ² / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (15FPS) 960H / D1 / CIF (30FPS) D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS) D1 / CIF (30FPS) D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS)	1 Canal em 1080N / 720p (30FPS) 15 Canais em 1080N (12FPS), 720p (15FPS), 960H / D1 / CIF (12FPS/15FPS) 5MP ² / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (15FPS) 960H / D1 / CIF (30FPS) D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS) D1 / CIF (30FPS) D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS)	15 Canais em 1080N (12FPS), 720p (15FPS), 960H / D1 / CIF (12FPS/15FPS) 5MP ² / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (15FPS) 960H / D1 / CIF (30FPS) D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS) D1 / CIF (30FPS) D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS)
Bit Rate			4 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico			
Modo de gravação			Manual, continua, continua com condição de sobreescrever, 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-Alarme: 1~300 seg.			
Detecção de vídeo						
Eventos			Gravação, PTZ, Tour, Notificações Push, Email, Foto, Buzzer e Pop-up em tela			
Detecção de vídeo			Detecção de movimento, Zonas: 330 (22x15), 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			RJ-45 (10/100M)			
Funções e protocolos			HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, ONVIF perfil S.			
Conexões simultâneas			20 usuários			
Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC)			iOS (iPhone, iPad) e dispositivos Android			
Armazenamento						
Disco rígido interno			1 porta padrão SATA para até 8TB (consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br)			
Interfaces auxiliares						
USB			2 portas, USB2.0			
RS485			1 porta, para controle PTZ			
Geral						
Fonte de alimentação			12VDC / 2A			
Potência			10W (sem disco rígido)			
Ambiente de funcionamento			0°C~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa			
Dimensões (LxPxA)			Compact 1U, 260mmx220mmx40mm			
Peso			0.75kg (sem HD)			

¹A função Intelbras modo NVR, permite que todos os canais analógicos se tornem IP.

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

³Compatível com os padrões AHD-M/H

⁴HDTVI 2.0 ou superior