



SÉRIE
1000



MULTI HD

Gravador digital de vídeo

MHDX 1004
MHDX 1008
MHDX 1016

5 em 1

HDCVI - HDTV I - IP
AHD - ANALÓGICO



SAÍDA BNC

**Intelbras
DDNS**

DOMÍNIO
DINÂMICO



CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



L	A	P
260 mm	40 mm	220 mm



0,75 kg

sem HD

Os novos gravadores Intelbras Multi-HD® são compatíveis com os protocolos HDCVI, AHD*, HDTV I**, 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 + HDTV I 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	Analogica	NTSC / PAL			
	HDCVI	1080p / 720p			
	HDTVI 2.0	1080p / 720p			
	AHD	AHD-M/H (Não é compatível com AHD-L)			
IP	1080p / 720p	5MP 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	HDCVI, HDTVI, AHD	1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)	1 Canal em 1080N / 720p (30FPS) 7 Canais em 1080N (12FPS), 720p (15FPS), 960H / D1 / CIF (12FPS/15FPS)	1 Canal em 1080N / 720p (30FPS) 15 Canais em 1080N (12FPS), 720p (15FPS), 960H / D1 / CIF (12FPS/15FPS)
		IP	1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)	5MP ² / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (15FPS)	5MP ² / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (15FPS)
	Stream extra	Analogico	960H / D1 / CIF (30FPS)	960H / D1 / CIF (30FPS)	960H / D1 / CIF (30FPS)
		HDCVI, HDTVI, AHD	CIF/QCIF (15FPS)	D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS)	D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS)
		IP	D1 / CIF (30FPS)	D1 / CIF (30FPS)	D1 / CIF (30FPS)
Analogico	CIF/QCIF (15FPS)	D1 (3 FPS), CIF/QCIF (7FPS)	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 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-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	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, 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.
*Compatível com os padrões AHD-M/H
**HDTVI 2.0 ou superior