



SÉRIE  
3000



**MULTI HD**

Gravador digital de vídeo

MHDX 3008  
MHDX 3016



HDCVI - HDTVI - 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



sem HD

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
- » Gravação de todos os canais em 1080p ou 720p
- » Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC
- » Reprodução em tempo real, detecção de movimento e busca avançada
- » Inteligência de Vídeo - Linha Virtual, Cerca Virtual e Objeto Abandonado
- » Detecção de Face
- » Compatibilidade com ONVIF Perfil S
- » Suporta 1 HD SATA de até 10TB
- » Edição de áudio e vídeo
- » Modo NVR - Transforma todos os canais BNC em IP
- » Função BNC + IP - Adiciona câmeras IP ao DVR
- » Compressão de vídeo em H.264+ (Codec Inteligente)
- » IPv6
- » 1 ano de garantia

## Especificações técnicas

		MHDX 3008	MHDX 3016	
<b>Sistema</b>				
Processador principal		Integrado de alta performance		
Sistema Operacional		LINUX embarcado		
<b>Vídeo</b>				
Entradas		8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR <sup>1</sup>	16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modo NVR <sup>1</sup>	
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	5MP <sup>2</sup> / 1080p / 720p		
<b>Áudio</b>				
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		
<b>Display</b>				
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		1/4/8/9/16	1/4/8/9/16/25	
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		
<b>Gravação</b>				
Compressão de vídeo/áudio		H.264 / H.264+ (Codec Inteligente) / G.711		
Resoluções de gravação	Stream principal	HDCVI, HDTVI, AHD	8 Canais a 1080p (15 FPS) ou 2 Canais em 1080p (30FPS) e 6 canais a 1080p (7FPS) ou 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)	16 Canais a 1080p (15FPS) ou 4 Canais em 1080p (30FPS) e 12 canais a 1080p (7FPS) ou 1080N / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)
		IP	5MP <sup>2</sup> (7FPS) / 1080p (15FPS) / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)	5MP <sup>2</sup> (7FPS) / 1080p (15FPS) / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)
	Stream extra	Analogico	960H / D1 / CIF (30FPS)	960H / D1 / CIF (30FPS)
		HDCVI, HDTVI, AHD	D1 / CIF / QCIF (15FPS)	D1 / CIF / QCIF (15FPS)
		IP	D1 / CIF (30FPS)	D1 / CIF (30FPS)
Analogico	D1 / CIF / QCIF (15FPS)	D1 / CIF / QCIF (15FPS)		
Bit Rate		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, Falha de vídeo		
Intervalos de gravação		1~60 min (padrão: 30 min), Pré-gravação: 1~10 seg, Pós-Alarme: 1~300 seg.		
<b>Detecção de vídeo</b>				
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		
Inteligência de Vídeo		Detecção de Face, Linha Virtual, Cerca Virtual, Objeto Abandonado		
<b>Reprodução e Backup</b>				
Reprodução síncrona		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, 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		
<b>Rede</b>				
Fast Ethernet / Gigabit Ethernet		RJ-45 (10/100M)	RJ-45 (10/100/1.000M)	
Funções e protocolos		HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, ONVIF perfil S.		
Conexões simultâneas		128 usuários		
Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC)		iOS (iPhone, iPad) e dispositivos Android		
<b>Armazenamento</b>				
Disco rígido interno		1 porta padrão SATA para até 10TB (consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br)		
<b>Interfaces auxiliares</b>				
USB		2 portas (1 traseira USB 3.0, 1 frontal USB 2.0)		
RS485		1 porta, para controle PTZ e acessórios		
<b>Geral</b>				
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)		

<sup>1</sup>A função Intelbras modo NVR, permite que todos os canais analógicos se tornem IP.  
<sup>2</sup>Respeitando o limite de bit rate máximo por canal, que é de 4096kbps.

\*Compatível com os padrões AHD-M/H  
\*\*HDTVI 2.0 ou superior