



SÉRIE
3000



MULTI HD

Gravador digital de vídeo

MHDX 3008
MHDX 3016

5 em 1

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



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	
Sistema				
Processador principal		Integrado de alta performance		
Sistema Operacional		LINUX embarcado		
Vídeo				
Entradas		8 canais BNC + 4 canais IP ou 12 canais IP no modo NVR ¹	16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 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	5MP 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		1/4/8/9/16	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		
Gravação				
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 ² (7FPS) / 1080p (15FPS) / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)	5MP ² (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.		
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		
Inteligência de Vídeo		Detecção de Face, Linha Virtual, Cerca Virtual, Objeto Abandonado		
Reprodução e Backup				
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		
Rede				
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		
Armazenamento				
Disco rígido interno		1 porta padrão SATA para até 10TB (consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br)		
Interfaces auxiliares				
USB		2 portas (1 traseira USB 3.0, 1 frontal USB 2.0) e acessórios		
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