



SÉRIE
5000



MULTI HD

Gravador digital de vídeo

MHDX 5016

5 em 1

HDCVI - HDTVl - IP
AHD - ANALÓGICO



SAÍDA BNC

**Intelbras
DDNS**

DOMÍNIO
DINÂMICO



CONFIGURAÇÃO
EM 3 PASSOS

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



L	A	P
375 mm	55 mm	287 mm



1,8 kg

sem HD

Os novos gravadores Intelbras Multi-HD® são compatíveis com os protocolos HDCVI, AHD*, HDTVl**, 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 + HDTVl 2.0 + AHD-M/H + Analógico + IP
- » Gravação de todos os canais em 1080p (Full HD) ou 720p (HD)
- » 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 2 HDs SATA de até 10 TB
- » Edição de áudio e vídeo
- » Matriz de 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 5016			
Sistema			
Processador principal		Integrado de alta performance	
Sistema Operacional		LINUX embarcado	
Vídeo			
Entradas		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	5 MP ² / 1080p / 720p	
Áudio			
Entrada		4 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		1/4/8/9/16/25	
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	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 (15 FPS) / 720p / 960H / D1 / CIF (30FPS)
	Stream extra	Analogico	960H / D1 / CIF (30FPS)
		HDCVI, HDTVI, AHD	D1 / CIF / QCIF (15FPS)
		IP	D1 / CIF (30FPS)
Analogico	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, Perda de vídeo	
Intervalos de gravação		1~60 min (padrão: 30 min), Pré-gravação: 1~10 seg, Pós-Alarme: 1~300 seg.	
Detecção de vídeo e alarme			
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, Mascaramento e Falha de vídeo	
Inteligência de vídeo		Detecção de Face, Linha Virtual, Cerca Virtual, Objeto Abandonado	
Entradas de alarme		16	
Saídas de alarme (contato relé seco)		3	
Reprodução e Backup			
Reprodução síncrona		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			
Gigabit Ethernet		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		2 portas padrão SATA para até 10 TB cada (20 TB de armazenamento máximo) (consulte compatibilidade de modelos em intelbras.com.br)	
Interfaces auxiliares			
USB		2 portas (1 traseira USB 3.0 e 1 frontal USB 2.0)	
RS485		1 porta, para controle PTZ e acessórios	
Geral			
Fonte de alimentação		12VDC / 4A	
Potência		15W (sem disco rígido)	
Ambiente de funcionamento		0°C~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa	
Dimensões (LxPxA)		1U, 375 mm x 55 mm x 285 mm	
Peso		1,8 kg (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/H⁴HDTVI 2.0 ou superior