

Full D1
704 x 480



Gravador digital de vídeo

VD 16D1 480 H

Intelbras
DDNS

DOMÍNIO
DINÂMICO

Intelbras
iSIC

VISUALIZAÇÃO VIA
SMARTPHONES

Intelbras
S.I.M

SOFTWARE PARA
GERENCIAMENTO

H.264

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFAC



L	A	P
440 mm	89 mm	460 mm



Os DVRs Intelbras da linha **Full D1** possuem funções com a última tecnologia em sistemas de segurança eletrônica. Com gravação na resolução D1 (704 x 480 pixels) em todos os canais, as imagens são nítidas, aperfeiçoando a solução de vídeo. Com design arrojado e único, processamento otimizado e novos serviços, o DVR de alta resolução é destinado a projetos que exigem melhor performance em sua solução de videomonitoramento.

Características

- » Gravação das imagens na resolução D1 em todos os canais simultaneamente
- » Suporte exclusivo ao servidor Intelbras DDNS
- » Pentaplex Real (visualização, gravação, reprodução, backup e acesso remoto)
- » Porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- » Interface exclusiva totalmente em português
- » 2 anos de garantia
- » Edição de áudio e vídeo

Especificações técnicas

Sistema	
Processador principal	Microprocessador embutido de alto desempenho
Sistema operacional	Linux embarcado
Recursos do sistema	Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto
Interface do usuário	Interface gráfica amigável com dicas de menus na tela
Dispositivo de controle	Painel frontal, mouse USB, controle remoto IR, teclado Intelbras VTN 1000 e rede
Fonte de alimentação	100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) Interna
Consumo (sem HD)	40 W
Vídeo	
Entradas de vídeo, BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω	16
Saída de vídeo (monitores)	1 saída VGA + 1 canal vídeo composto + 1 saída HDMI + 1 Saída Spot + 16 Saídas Loop
Padrões de vídeo	PAL e NTSC
Compressão de vídeo	H.264
Divisão da tela	cheia e multiplexada 1/4/8/9/16
Resolução de saída de vídeo	1.920 x 1.080 pixels
	1.280 x 1.024 pixels
	1.280 x 720 pixels
	1.024 x 768 pixels
Taxa de gravação (fps)	
NTSC	480
PAL	400
NTSC por canal	D1: 1 a 30 2CIF: 1 a 30 CIF: 1 a 30 QCIF: 1 a 30
PAL por canal	D1: 1 a 30 2CIF: 1 a 30 CIF: 1 a 30 QCIF: 1 a 30
Resolução de vídeo em pixels	
D1 (4CIF) - NTSC/PAL	704 x 480/704 x 576
2 CIF - NTSC/PAL	704 x 240/704 x 288
CIF - NTSC/PAL	352 x 240/352 x 288
QCIF - NTSC/PAL	176 x 120/176 x 144
Configuração da Imagem	
Qualidade	6 níveis configuráveis individualmente por canal, resultando na alteração do tamanho do arquivo de vídeo
Máscara de privacidade	4 zonas configuráveis por canal
Câmera oculta	Câmera oculta para determinados usuários.
Bitrate (Kbps)	Configuração individual por canal
Áudio	
Entrada de áudio	BNC, 200-2800 mV, 30kΩ 16
Entrada de áudio bidirecional	200-2800 mV, 30kΩ 1 canal
Saída de áudio bidirecional	200-2800 mV, 30kΩ 1 canal
Saída de áudio	BNC 200-2800 mV, 5kΩ 1 canal
Compressão	G. 711
Saída de áudio HDMI	1
Alarme	
Entrada de alarme configurável NA/NF	16
Saída de relé NA, com capacidade máx. 30 VDC, 2 A - 125 VAC, 1 A	6
Detecção de vídeo	
Detecção de movimento	330 (22x15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal
Perda de vídeo	Detecção de perda de vídeo
Mascaramento de câmera	Detecção de mascaramento de câmera

Armazenamento	
Qtd. de HDs suportado (Consulte o documento "Lista de capacidade de armazenamento/Compatibilidade de HDs" em www.intelbras.com.br para mais informações)	8 HDs
Utilização	Vídeo = (56 a 500 MB/h) – Áudio = (14,4 MB/h)
Gerenciamento	Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e espaço insuficiente
Gravação	
Modo	Manual, contínua, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera. Perda de vídeo e alarme
Reprodução	
Modo de buscar	Hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento, alarme e/ou detecção de movimento
Reprodução	Reprodução, pausa, parar, retrocesso, reprodução rápida, reprodução lenta, próximo arquivo, arquivo anterior, próximo canal, canal anterior, tela cheia, repetição aleatória, seleção do arquivo para backup
Zoom digital	A zona selecionada pode ser submetida ao zoom em tela cheia durante a reprodução
Quantidade de canais reproduzidos simultaneamente	16
Backup	
Modo	Pen drive (com formatação FAT 32), disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD RW USB, download por rede e FTP
Rede	
Interface	RJ45 (100/1.000 Mbps) em acordo com o padrão IEEE802.3z
Funções	Transmissão TCP/IP, DDNS, PPPoE, FTP, NTP e Filtro IP
Funções auxiliares	E-mail, DHCP, Assistente de configuração de rede
Interfaces auxiliares	
Interface USB	3 portas - USB 2.0
RS485	Controle PTZ com tensão máxima do sinal de ±12 V
Conectores	
Entrada de vídeo (Autoterminação)	16
Entrada de áudio	16
Áudio bidirecional	BNC(2), (Uma entrada e uma saída)
Saída spot	BNC(1)
Saída de áudio	BNC(1)
Ethernet	RJ45 modular Jack com 8 pinos protegidos
RS485	Borne com terminal fixado por parafuso
Alarmes	Borne com terminal fixado por parafuso
Monitores	VGA (1) DB 15 + BNC(1) + HDMI
Mecânica	
Dimensões (L x P x A)	440 mm x 460 mm x 89 mm
Peso aproximado	6.5 kg (sem HD)
Montagem	Mesa ou rack (pés de borracha inclusos)
Característica	
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C
Umidade relativa: operação	10% a 90%
Umidade relativa: armazenamento	8% a 90%
Pressão atmosférica	86 kPa até 106 kPa
Segurança elétrica	
Brasil	INMETRO-NBR 14136

