



Gravador de vídeo híbrido (DVR-HVR-NVR)

NCM: 85219090

Código: VM0214



Até 16 canais analógicos @ D1/960H; até 20 canais digitais @ 960H

Este equipamento de alta definição permite gravação digital de vídeo em tempo real combinado a indispensáveis funções de reprodução e monitoramento, ofertadas por interface de usuário amigável com acesso a partir de qualquer computador remoto.

Como um equipamento híbrido, permite realizar tarefas de gravação, codificação e reprodução simultâneas no formato H.264 de câmeras analógicas (até 16 canais @D1/960H), câmeras IP (até 20 canais @960H), ou mesmo a combinação de ambas as tecnologias, de acordo com as necessidades da sua aplicação.

O controle da gravação suporta vários modos tais como ativação manual, por alarme, detecção de movimento e agendamento. Sua capacidade de processamento suporta taxas de gravação de 480 fps na resolução 960H (960x520) ou D1 (720x576). Saídas de vídeo incluem os padrões BNC, VGA e HDMI, de uso simultâneo.

O conteúdo de vídeo pode ser armazenado em até dois dispositivos internos do tipo Hard Disk Drives (HDDs), provendo capacidade de armazenamento de 8 TB. A transferência de conteúdo é realizada de forma rápida e confiável através de interface HDD/DVD SATA.

O backup de dados pode ser realizado externamente em rede TCP/IP ou mesmo em HDDs de armazenamento de massa, DVDs ou Pen-Drives através de suas 2 interfaces USB de alta velocidade.

Adicionalmente, o equipamento permite a interconexão dos canais de vídeo com outro equipamento "em cascata", via protocolo proprietário. Isto permite, por exemplo, configurar um equipamento como backup de outro principal, ou realizar o backup de canais selecionados de vários principais.

O software de configuração (CMS) do equipamento bem como o manual de utilização são fornecidos em português. O equipamento suporta também aplicação para PDAs/Smartphones baseados em iOS e Android. Apresenta compatibilidade com aplicações VMS (Video Monitoring System) de mercado como Digifort e Seventh. Provê protocolo SNMP integrado para suportar seu gerenciamento remoto.

Gravador de vídeo híbrido (DVR-HVR-NVR)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
SISTEMA	
Processador	Plataforma baseada em microcontrolador industrial embarcado
Sistema Operacional	Linux embarcado
Desempenho	Serviços simultâneos de gravação real-time, reprodução, operação em rede e backup
INTERFACE	
Usuário	Gráfica, 16-bit true color, assistida por dispositivo apontador (mouse)
Monitor de Vídeo	Divisão de tela 1/4/8/9/16
VÍDEO	
Resolução Máxima de Vídeo Analógico	PAL: 960*520@50f/s or NTSC: 960*480@60f/s
Codec de Vídeo	H.264 (High Profile)
Saída de Vídeo	BNC: monitor, VGA: FULL HD, HDMI: Full HD
Resolução da Codificação	1080P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF
Capacidade de Codificação	16ch x D1/960H@30fps real-time
Decoding Capacity	16ch x D1@30fps real-time / 8ch x 960H@30fps real-time
Configurações de Canais Modo DVR	16xD1/960H + 0 16x720p + 0
Configurações de Canais Modo HVR	0 + 8x720P 4x720p + 4x720p
Configurações de Canais Modo NVR	0 + 20x960H 0 + 4x1080P 0 + (1x1080P + 8x720P)
Deteção de Movimento	Suportado para canais analógicos; 192 zonas (16x12), sensibilidade ajustável
ÁUDIO	
Codec	G.711 – lei A
Conexão	Bidirecional
GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO	
Modos	Manual, Alarme, Deteção de movimento, Agendamento
Reprodução Local	1 a 16 canais simultâneos
Busca	Horário, Data, Evento, Canal
ARMAZENAMENTO E BACKUP	
CIF	4GB a 5GB/dia/canal
D1	8GB a 10GB/dia/canal
960H	9GB a 16GB/dia/canal
720P	10GB a 42GB/dia/canal
1080P	20GB a 80GB/dia/canal
Áudio	691,2MB/dia/canal
Mídia	HDDs internos ou Rede TCP/IP
Backup	Rede TCP/IP, HDD ext. (USB), DVD-RW ext. (USB)
INTERFACE FÍSICA	
Entrada de Vídeo	16 canais via conectores BNC 2 canais via conector BNC (1 saída Spot)
Saída de Vídeo	1 canal via conector VGA 1 canal via conector HDMI
Entrada de Áudio	4 canais via conector RCA
Saída de Áudio	1 canal via conector RCA
Entrada para Alarme	4 canais
Saída para Alarme	1 canal
Interface de Rede	1 conector RJ45 10/100
Controle PTZ	1 conector RS485, 1 conector RS232, suporte a múltiplos protocolos PTZ
USB	2 portas USB 2.0
Hard Disk	2 SATA HDD (max. 4T por HDD)
Alimentação	12 V DC/ 4A, Plug
GABINETE	
Dimensões	350mm (comprimento) x 295mm (largura) x 45mm (altura)
Cor	Preto

Para maiores informações sobre o produto contate suporte@mtwbrasil.com.br



www.mtwbrasil.com.br