

DVR 60

Gravador de Vídeo Digital Híbrido, Tempo Real, H.264



DESCRIÇÃO GERAL

O DVR 60 (TVR 60) TruVision™ oferece gravação em tempo real com compressão H.264 e modo ao vivo, funcionalidade de fluxo duplo para uso eficiente da largura de banda e desempenho de rede em vários ambientes de rede. Oferecendo uma funcionalidade híbrida para uma transição fácil de DVRs para NVRs, o TVR 60 pode armazenar, exibir imagens ao vivo, buscar e transmitir vídeo analógico ou IP de até 24 câmeras.

Com até 12TB de espaço de armazenamento interno, este DVR acomoda vídeos de alta resolução e pode ser configurado para gravação redundante em múltiplos drives. O DVD SlotDrive adiciona confiabilidade devido ao pouco desgaste na inserção de mídias. Visando o conforto do instalador, o TVR 60 utiliza um cabo de vídeo de circuito de conexões BNC duplas – o espaço adicionado ao painel traseiro torna a conexão dos cabos mais fácil.

Embora o gravador ofereça poderosas funções, ele continua sendo fácil de usar, com um tutorial conveniente de configuração para aplicações padrão. Outras funções de fácil utilização incluem uma metodologia de arquivamento instantâneo por botão que facilita a exportação rápida e simples de clipes de evidência.

Um gerenciamento ainda mais poderoso é suportado pelo software TruVision Navigator, isento de licença, que permite o gerenciamento de inúmeros dispositivos. A interface intuitiva do Navegador de Internet também permite a configuração remota e a visualização segura dos computadores conectados à Internet.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Gravação em tempo real em até 4CIF em todos os canais
- Compressão H.264 e fluxo duplo no vídeo ao vivo
- Grava até 16 fluxos de câmera IP e de IP HD
- Armazenamento JBOD interno de até 12TB para opções de armazenamento redundantes e flexíveis
- Totalmente integrado ao software TruVision Navigator
- Suporte para dispositivos móveis e operação em rede via Ethernet (TCP/IP)
- Configuração e instalação rápidas e fáceis com o Assistente de Configuração
- Câmera para atribuição de disco rígido para agrupamento de armazenamento
- Gravação de áudio de 24 canais (analógica e IP) com 1 canal bidirecional
- Controle de câmeras PTZ e Dome através de teclado KTD-405, mouse, joystick no painel frontal, controle remoto IR e software remoto

DVR 60

Gravador de Vídeo Digital Híbrido,
Tempo Real, H.264

Especificações

Vídeo

- Condicionamento: vídeo aceito, AGC, 0,7 a 1,4V p-p
- Resolução horizontal: 704 pixels
- Resolução vertical: 576 linhas
- Padrão de compressão de vídeo: H.264
- Monitor A VGA: Saída Tela Cheia e Multi-telas
- Monitor B composto: Saída Tela Cheia e Multi-telas, Conector BNC, compatível com NTSC/EIA ou PAL/CCIR
- Monitor C Composto: Monitor auxiliar para alarmes, conector BNC, compatível com NTSC/EIA ou PAL/CCIR
- Exibição multi-telas: Tela cheia, quad, 9, 12 e 16 divisões

Gravação

- Disco rígido: 6 Discos Rígidos SATA com suporte para SMART
- Resolução de Gravação em Tempo Real: 720p, 4CIF, 2CIF, CIF e QCIF
- Largura de banda: Até 6 Mbit/seg por canal, escalonável
- Modo: Manual, Programado, Movimento e Alarme

Arquivamento

- Áudio e Vídeo: Via Gravador de CD/DVD incorporado, USB 2.0 ou e-SATA

Movimento de Vídeo, Máscara de Privacidade e Detecção de Violação

- Zonas por câmera: 396 (grade 22 x 18)

Áudio

- Padrão de compressão de 16 kbps
- Entrada: 16 canais, RCA
- Saída: 2 RCA
- Bidirecional – Entrada de Linha: 1 RCA

Manuseio de Alarme

- Monitor de alarme: Mon A ou B ou C (configurável)
- Entrada de Alarme: 16 Normalmente Abertas / Normalmente Fechadas programáveis
- Saída de Alarme: Relé de alarme forma C (4)

América do Norte
T 888-437-3287

Ásia
T 852-2907-8108
F 852-2142-5063

Austrália
T 61-3-9239-1200
F 61-3-9239-1299

Europa
T 32-2-725-11-20
T 32-2-721-40-47

América Latina
T 561-998-6100
T 561-994-6572

Rede

- Tipo: 10/100/1000 Base-T, RJ-45
- Protocolo: TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP
- e-SATA: 1

Operação

- Sistema Operacional: Sistema Operacional VxWorks em tempo real
- Idiomas: Inglês e 17 idiomas europeus
- Usuários: Admin (Administrador), Manager (Gerente), Operator (Operador) e 13 adicionais

Conectores

- Porta serial RS-232: SubD 9 pinos
- Porta de controle PTZ RS-485: tira de terminais aparafusada
- USB: 2, um na parte frontal e um na parte traseira
- Teclado: tira de terminais aparafusados

Especificações Elétricas

- Tensão de entrada: 90 a 135V CA/ 180 a 256V CA, 47 a 63 Hz
- Consumo: máximo de 126W

Especificações Ambientais

- Temperatura: -10 a +50°C
- Umidade Relativa: 10 a 90%

Especificações Mecânicas

- Dimensões (L x A x P): 435 x 95 x 455 mm, 19" (2U)
- Peso: Máx. 11 kg
- Montagem: Kit de montagem em rack opcional

Requisitos do software do navegador

- PC baseado em Intel: 1 GHz ou mais rápido
- Memória: RAM, 1 GB mínimo
- Sistema Operacional: Windows® XP, Vista ou Windows 7
- DirectX: 9.0 ou mais recente
- Navegador: Microsoft® Internet Explorer 6.0 ou mais recente

Suporte a Dispositivos IP

Câmeras IP de Definição Padrão:

- Câmeras IP UltraView™
- Série CamPlus™ 2 IP
- Panasonic (NW484S, NF284, NP-244)

Codificador:

- UltraView EVP Encoder 10

Câmeras IP MPX:

- TruVision™ Mpx H.264 Series

Dispositivos Móveis Suportados

- PDA/Telefone Celular: WinMobile 5 a 6.5
- Suporta Tela de Toque
- Memória livre de, pelo menos, 20MB
- CPU de 200MHz e superior
- Apple iPhone 3G ou superior
- Android, OS V1.6 e superior

Regulamentações

- FCC, CE, CTick, UL

Informações sobre Pedidos

TVR-6016-2T	DVR 60 TruVision, H.264, Híbrido de 16 canais, DVD/CD, Armazenamento de 2TB
TVR-6016-4T	DVR 60 TruVision, H.264, Híbrido de 16 canais, DVD/CD, Armazenamento de 4TB
TVR-6016-8T	DVR 60 TruVision, H.264, Híbrido de 16 canais, DVD/CD, Armazenamento de 8TB
TVR-6016-12T	DVR 60 TruVision, H.264, Híbrido de 16 canais, DVD/CD, Armazenamento de 12TB

Diagrama Dimensional

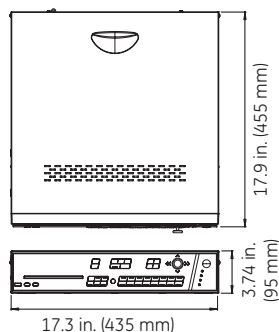


Tabela de Suporte para Equipamentos Híbridos*

Câmeras Analógicas	No. Máximo de Câmeras IP se utilizar	No. Máximo de Câmeras IP se utilizar	No. Máximo de Câmeras IP se utilizar	Máximo Total Analógicas + IP
9 a 16	8	4	4	24 (16 Analógicas + 8 Definição Padrão)
Até 8	16	8	6	24 (8 Analógicas + 16 Definição Padrão)

*Outras combinações possíveis, consulte a Ferramenta TruVision Calculator (câmera IP 2 Megapixel configurada para um máximo de 12,5fps com taxa de bits de 3 Mbps).

Especificações sujeitas à alteração sem notificação prévia.

© 2011 Interlogix, Uma Empresa UTC Fire & Security
Todos os direitos reservados.

012-3390 2011/06 (64700)



interlogix.com
utfireandsecurity.com