

Sistema de gravação de vídeo digital Série DX4000

4 ENTRADAS PARA CÂMERA, ARMAZENAMENTO DE 160 GB A 500 GB

Características do produto

- Gravador de vídeo digital com quatro canais
- Compactação MPEG-4
- Resolução de gravação de até 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL)
- Velocidade de gravação de até 120 (NTSC)/100 (PAL) imagens por segundo na resolução de 352 x 240/352 x 288 para NTSC/PAL, respectivamente
- Resolução de canal independente, qualidade e configurações da velocidade dos quadros
- Agente remoto de função completa com funções de administração
- Armazenamento interno de até 500 GB
- Suporte para gravação contínua, movimento, alarme e programada para a utilização máxima das unidades de disco rígido
- Controle do PTZ local ou remoto via protocolos Pelco D e Pelco P
- 4 entradas de áudio, 1 saída de áudio
- 4 entradas de alarme, 1 saída de relé
- Monitor principal configurável para exibições múltiplas de câmeras e para vídeo ao vivo e de reprodução
- Monitor spot para exibições de visualização pública
- Descarregamento de vídeo CD-RW ou USB



O gravador de vídeo digital **Série DX4000** (DVR) é um gravador digital profissional de entrada que, além de substituir a combinação tradicional videocassete e multiplexador, oferece os benefícios derivados do que há de mais novo no processamento de vídeo digital.

Projetado para funcionar com as redes de banda larga de hoje, o **DX4000** usa compactação MPEG-4, o que permite ao usuário visualizar e controlar o DVR em uma rede local ou de área ampla. Além disso, o tamanho de arquivo menor produzido pelo padrão de compactação MPEG-4 permite tempos de armazenamento maiores em comparação com as tecnologias tradicionais de DVR.

Com a capacidade de gravar em resoluções de até 704 x 480, o DVR **Série DX4000** captura imagens claras, criando cenas efetivas para uso e recuperação posteriores. Com a capacidade de gravar até 120 imagens por segundo na resolução CIF, os usuários também podem gravar vídeo em movimento total, se desejado. Ajustes individuais são possíveis, em uma base por entrada, para otimizar o **DX4000** para atender aos requisitos de retenção de vídeo de uma instalação específica. Vídeos fundamentais para investigação e arquivamento podem ser exportados facilmente para um dispositivo de memória USB ou um CD-RW opcional.

Com a capacidade de manipular e controlar equipamentos pan/tilt/zoom (PTZ) como os domos Spectra® e os sistemas de posicionamento Esprit®, o **DX4000** torna-se um ponto de controle eficaz para requisitos de segurança de uma instalação. Além disso, com a capacidade de disparar gravações e alarmes em movimento ou contatos externos, o **Série DX4000** torna-se também um mecanismo de monitoramento automatizado.

As saídas de vídeo do **DX4000** oferecem controle eficiente e intimidação eficaz. A escolha de VGA, S-Video ou saída composta de monitor principal fornece flexibilidade ao usuário. O monitor principal pode ser ajustado para exibição em tela inteira ou em formato quad. O monitor spot do **DX4000** pode ser usado para aplicações de exibição pública, fornecendo uma intimidação eficaz para criminosos em potencial.

Por fim, o **DX4000** foi projetado para oferecer um desempenho robusto e confiável para profissionais de segurança. Desde a incorporação da tecnologia de marca d'água para impedir alterações no vídeo capturado até a capacidade de capturar entradas de registros detalhando falhas ou alterações, iniciadas pelo usuário, no sistema e a inclusão da renomada promessa mundial de atendimento ao cliente da Pelco, o **DX4000** incorpora o gravador de vídeo digital de entrada para proteger bens e pessoas.



MODELOS

Número do Modelo	Número de Entradas de Câmeras	Descrição
DX4004-160	4	DVR com armazenamento de 160 GB
DX4004CD-160	4	DVR com CD-RW e armazenamento de 160 GB
DX4004-250	4	DVR com armazenamento de 250 GB
DX4004CD-250	4	DVR com CD-RW e armazenamento de 250 GB
DX4004-500	4	DVR com armazenamento de 500 GB
DX4004CD-500	4	DVR com CD-RW e armazenamento de 500 GB

PRODUTOS COMPATÍVEIS

Sistemas de posicionamento Esprit®, domos Spectra®

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

Controle Remoto

ELÉTRICA/VÍDEO

Tensão de Entrada	100–240 VCA, 50/60 Hz, seleção automática								
Consumo de Energia	60 W								
Sistema de sinal	NTSC/PAL comutável								
Resoluções de gravação*	<table> <thead> <tr> <th>NTSC</th> <th>PAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>704 x 480</td> <td>704 x 576</td> </tr> <tr> <td>704 x 240</td> <td>704 x 288</td> </tr> <tr> <td>352 x 240</td> <td>352 x 288</td> </tr> </tbody> </table>	NTSC	PAL	704 x 480	704 x 576	704 x 240	704 x 288	352 x 240	352 x 288
NTSC	PAL								
704 x 480	704 x 576								
704 x 240	704 x 288								
352 x 240	352 x 288								
Saídas de vídeo	4, composta, looping com terminação automática 2, composta, principal e monitores spot 1, VGA 1, S-Video								
Compactação de vídeo	MPEG-4								
Conexão remota	LAN/WAN/ TCP/IP 10/100 Mbps Porta de rede								

ÁUDIO

Níveis de áudio	
Entrada	Entrada em nível de linha
Saída	Saída em nível de linha
Entradas de áudio	4 soquetes RCA
Saída de vídeo	1 soquete RCA

*Velocidade total de gravação Até 120 imagens por segundo

MECÂNICA

Conectores	4, BNC
Entradas de vídeo	4, BNC, looping
Saídas de vídeo	4, N.F. ou N.A., supervisionada ou não supervisionada
Entrada de alarme	1, N.F. ou N.A., 30 VCC/1A 125 VCA/0,5A
Saída por relé	RJ-45, 10/100 Mbps
Porta TCP/IP	RS-485 para controle PTZ
COM 1	1, USB 1.1
Porta USB	

GERAL

Temperatura de operação	32 a 95°F (0 a 35°C)
Umidade relativa	Máximo de 80%, não-condensante
Dimensões	14,17" P x 14,17" L x 2,6" A (36 x 36 x 6,6 cm)
Peso da unidade	13,22 lb (6 kg)
Peso com a embalagem	16,5 lb (7,5 kg)

CERTIFICAÇÕES

- CE, Classe A
- UL Listada (fonte de alimentação externa)
- FCC, Classe A

AGENTE REMOTO

Sistema operacional	Microsoft Windows 2000®, Windows XP
Processador	Pentium® IV, 2,4 GHz
Memória	256 MB de RAM
Placa de vídeo	ATI® placa gráfica Radeon® 7000, placa gráfica Matrox® Millennium G450 ou 2 séries NVIDIA® GeForce® de unidades gráficas de processamento. Entre em contato com seu representante de vendas para obter uma lista completa de placas de vídeo compatíveis.
Administração remota	Controle remoto completo via rede TCP/IP

Aviso: o julgamento referente à adequação dos produtos para os objetivos dos usuários é unicamente responsabilidade dos usuários. Os usuários devem consultar as instruções preventivas nos Manuais de operação referentes às opções selecionadas pelo usuário e como podem afetar a qualidade do vídeo. Os usuários deverão determinar a adequação dos produtos para a aplicação, velocidade da imagem e qualidade de imagem pretendidas. Caso os usuários pretendam utilizar o vídeo para fins comprobatórios em um processo judicial ou outra situação, os usuários devem consultar seu advogado com relação a quaisquer requisitos em particular para tal utilização.



Escritório Central Internacional da Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 EUA
EUA e Canadá Tel.: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150
Internacionais Tel.: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, o logotipo da Pelco, Esprit e Spectra são marcas registradas da Pelco. Microsoft, Windows e DirectX são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

ATI e Radeon são marcas registradas ou marcas comerciais registradas da ATI Technologies, Inc. no Canadá, Estados Unidos e/ou em outros países.

Intel e Pentium são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. NVIDIA e GeForce são marcas registradas da NVIDIA Corporation.

Matrox é uma marca registrada da Matrox Graphics, Inc. no Canadá, Estados Unidos e/ou em outros países. © Copyright 2007, Pelco. Todos os direitos reservados.