

## Gravadores Digitais

### DVR Série 400



- Gravador digital de 4 canais
- Compressão em H.264
- Ultra eficiente no formato Main Profile
- Opções de gravação flexíveis CIF (30 IPS) / 2CIF (15 IPS) / 4CIF (7.5 IPS)
- 1 saída VGA (principal) e uma em vídeo composto (Spot)
- 1 ou 4 entradas de áudio
- Gravador de DVD opcional
- Gerenciamento remoto completo baseado em web
- Duplo streaming para visualização local e remota
- Smart search
- Notificação automática via e-mail
- Controle de PTZ (Bosch, Pelco P e D).

### Divar MR



- Até 16 canais de entrada e saída de vídeo
- Capacidade interna de armazenamento de até 2 TB
- Compressão eficaz de arquivos MPEG-4
- Visualização e gravação de vídeo com resolução CIF, 2CIF ou 4CIF
- VGA e saídas de monitor duais de conectores BNC

- Exportação para USB ou para um gravador de DVD opcional
- Controle das câmeras Dome da Bosch ou de outros fabricantes
- Sistema de busca eficaz
- Entradas de áudio (4 ou 8) e uma saída. Áudio sincronizado
- Gestão e configuração remotas
- Conexão de rede Ethernet 10/100BaseT
- Até 16 entradas de alarme e 8 saídas

### Teclado



#### Série Intuikey

- Controle de diversos equipamentos através de um único teclado
- Teclas programáveis para indicar menus específicos de cada produto
- Teclas iluminadas e tela LCD de fácil leitura
- Programação do sistema simplificado com uma interface intuitiva
- Opção de diferentes idiomas
- Plug & Play com matrizes, unidades DVRs e multiplexadores da Bosch

### DiBos



#### Gravador Híbrido Analógico e Digital (IP)

A solução perfeita para gravar simultaneamente desde câmeras analógicas, codificadores e câmeras digitais em MPG-4, até as mais modernas câmeras Megapixel.

- Versões para 6, 12, 18, 24 e 30 câmeras analógicas 450 / 375 IPS (NTSC / PAL) e até 32 entradas de câmeras IP (30/25 IPS)
- Compressão MPEG-4
- Controle de câmeras e AutoDome com Biphase ou Bilinx
- 2 saídas para monitores analógicos
- Acesso remoto via web browser para inspeção e controle à distância
- CD-RW/ DVD-RW incluído para exportar vídeo clips
- Integra-se a painéis Bosch e/ ou caixas automáticos (ATM)
- Até 10 entradas de áudio
- Até 32 entradas de alarme NO/NC
- Capacidade interna de HD até 2 TB
- Interface de fácil utilização
- Na versão 8.7 é compatível com o firmware 4.0 (H.263 ou MPEG 4) dos produtos de BVIP
- Pode ter a gravação configurada remotamente através do Remote Receiver SW ou a partir de outro gravador DiBos
- Suporte a tela do tipo Widescreen (16:9)
- Suporte a câmera Megapixel.

### Tradição de Qualidade e Inovação

Por mais de 100 anos o nome Bosch representa qualidade e confiabilidade.

O constante foco e investimentos em pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias proporcionam à Bosch gerar 15 patentes por dia de trabalho, o que permite manter o excelente desempenho de seus produtos.

A Bosch Sistemas de Segurança oferece uma linha completa de produtos de sistemas eletrônicos de segurança e sonorização: sistemas de vídeo, controle de acesso, intrusão, detecção de incêndio, sistemas de abandono por voz, soluções de comunicação para congressos e integração de sistemas.

Bosch, soluções integradas de sistemas eletrônicos de segurança.



#### Brasil

Escritório Central para América Latina  
**Robert Bosch Limitada, Sistemas de Segurança**  
Tel: +55 (19) 2103-2860 Fax: +55 (19) 2103-2862  
www.boschsecurity.com.br

#### Colômbia, América Central, Suriname e Guianas

**Robert Bosch Ltda.**  
Tel: +57 (1) 658-5010 Fax: +57 (1) 600-5003  
www.boschsecurity.com.co

#### Venezuela

**Robert Bosch SA Venezuela**  
Tel: +58 (212) 207-4541 / 4545 / 4511 Fax: +58 (212) 239-6063  
www.boschsecurity.com.ve

#### Argentina e Uruguai

**Robert Bosch Argentina Industrial S.A.**  
Tel: +54 (11) 5295-4400 Fax: +54 (11) 5295-4401  
www.boschsecurity.com.ar

#### Perú, Bolívia, Equador e Paraguai

**Bosch Security Systems, Oficina de Representación**  
Tel: +51 (1) 421-4646 / 5499 Fax: +51 (1) 421-5633  
www.boschsecurity.com.pe

#### México

**Robert Bosch S. de R.L. de C.V. Sistemas de Seguridad**  
Tel: +52 (55) 5284-4373 Fax: +52 (55) 5284-3096  
www.boschsecurity.com.mx



Abril 2010 Versão 7.0  
Nº da peça 7001.STP.040

## Sistemas de Vídeo Sistemas de Segurança



### DVR Série 700

Agora em duas versões: Híbrida para câmeras analógicas e IP; e Network apenas para câmeras IP.



#### Híbrido - DHR-700:

- Gravação digital híbrida de 8 e 16 canais
- Nova plataforma de hardware
- Até 16 canais IP em H.264 (opcional)
- Visualização/gravação até 4CIF em todos os canais
- Capacidade interna de armazenamento de até 8TB
- Suporte a iSCSI (opcional)
- Expande/centraliza o armazenamento para longos períodos de retenção
- Suporte a duas entradas de rede (opcional)
- Separa rede IP privada/pública para elevado nível de segurança e de desempenho
- Smart search
- Suporte a texto
- Captura dados de ATM, POS e LPR (leitura de placas)
- Search/playback via client CC apenas

#### Network - DNR-700:

- Solução completa de gerenciamento de vídeo IP em um único equipamento
- Gravador digital de rede de 8 e 16 canais IP
- Até 32 canais em H.264 (opcional)
- Visualização/gravação até 4CIF em todos os canais
- Suporte a iSCSI (opcional)
- Expande/centraliza o armazenamento para longos períodos de retenção
- Suporte a duas entradas de rede (opcional)
- Separa rede IP privada/pública para elevado nível de segurança e de desempenho
- Smart search
- Suporte a texto
- Captura dados de ATM, POS e LPR (leitura de placas)
- Search/playback via client CC apenas
- Suporte a Intuikey

## / ETHERNET

### Unidades de Disco SCSI & iSCSI

#### iSCSI

- Soluções com capacidade expansível, atendendo desde unidades isoladas até grupos com vários gabinetes
- Suporte a RAID-4 ou RAID-DP (Double Parity)
- Versões com capacidade variável de 3, 6, 9, 12 Terabytes nas versões isoladas e de até 96 Terabytes na versão de múltiplos gabinetes
- Fontes de alimentação redundantes substituíveis sem desligamento da unidade (hot-swappable)
- Controle redundante (opcional)
- Duas entradas Ethernet Gigabit
- Throughput de 400Mbps
- Permite até 256 seções iSCSI concorrentes
- Gerenciamento DVSA, SNMP ou MIB, conforme a versão
- Desenho modular que simplifica a sua manutenção
- Instalação em rack de 19", ocupando 2 ou 3 UR, de acordo com o modelo



#### SCSI

- Configuração de HD em RAID 5
- Até 8 Terabytes de armazenamento de dados
- 8 ou 16 baias para unidades de disco rígido SATA-II de 3 Gbps, (hot-swappable)
- Capacidade de dual host para 2 DVRs com Interface dual SCSI U-320 e fontes de alimentação redundantes (hot-swappable)
- Gerenciamento de DVSA (Digital Video Storage Array) utilizando o GUI RAIDWatch da Bosch
- Instalação em rack de 19", ocupando 2 ou 3 UR