

#### Tradição de Qualidade e Inovação

Há 125 anos o nome Bosch representa qualidade e confiabilidade. A Bosch é a melhor opção como fornecedor global de tecnologia, agregando o mais alto nível de serviços e suporte técnico.

A Bosch Sistemas de Segurança oferece uma gama completa de equipamentos de segurança, sistemas de comunicação e soluções de sonorização, que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas públicas e privadas, comerciais, educacionais e residenciais.

#### Bosch Security Systems

Para mais informações visite:  
[www.boschsecurity.com.br](http://www.boschsecurity.com.br)  
ou envie um e-mail para:  
[bosch.security@br.bosch.com](mailto:bosch.security@br.bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2011  
Reservado o direito a alterações  
ST-GB-pt-55\_F01U559791\_01



## Advantage Line da Bosch

### A opção que você sempre desejou

**A Bosch Sistemas de Segurança amplia o seu portfólio de vídeo com a Advantage Line - uma nova linha econômica de soluções de CFTV profissionais.** Os produtos da Advantage Line proporcionam uma grande qualidade de imagem e desempenho duradouro a um preço competitivo. São ideais para uma ampla gama de aplicações, incluindo lojas e escolas. Agora os melhores produtos estão ao alcance de todos!



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



Advantage Line

## Câmeras IP

As câmeras da série IP 200 proporcionam tecnologia Bosch de alto desempenho com soluções econômicas e prontas para uso. São sistemas completos de videovigilância em rede que incluem gravação de vídeo e armazenamento interno, disponível nas versões box, dome e bullet.

### Câmeras box

Estas câmeras compactas fixas disponibilizam um sistema completo de vigilância em rede com leitura progressiva para imagens nítidas de objetos em movimento. São ideais para o monitoramento de áreas internas de lojas, restaurantes, creches e escritórios de pequeno porte.

#### Câmeras box da série IP 200



**Câmera IP NBC-225-P**  
Lente fixa VGA de 4,9 mm, F2.8, PoE, 12 Vcc 1A

**Câmera IP NBC-255-P**  
Lente varifocal VGA 2,8 a 10 mm, F1.4 para aproximação, PoE, 12 Vcc 1A

**Câmera IP NBC-265-P 720p**  
Lente Varifocal VF 720p 2.8 a 8 mm, F1.2 para aproximação, PoE, 12 Vcc 1A

### Câmeras dome

Estas câmeras dome discretas e compactas oferecem um sistema completo de vigilância em rede. Ideal para pequenos escritórios, lojas de conveniência e salas de aula, onde tanto as funções de segurança profissionais como o preço são essenciais.

#### Câmeras dome da série IP 200



**Câmera IP NDC-225-P da série 200**  
Lente fixa VGA de 4 mm, F1.5, PoE, 12 Vcc, 1A  
**Câmera IP NDC-255-P da série 200**  
Lente varifocal VGA 2,8 a 10 mm, diafragma DC F1.2 para aproximação, PoE, 12 Vcc 1A

**Câmera dome IP NDC-265-P HD 720p**  
Lente varifocal 2,7 a 9 mm, diafragma DC F1.2 para aproximação, PoE, 12 Vcc 1A

**Câmera dome IP Dia/Noite de infravermelhos NDC-225-PI**  
Lente fixa VGA de 4 mm, F1.5, PoE, 12 Vcc 1A

### Câmeras bullet

A câmera bullet IP da série 200 inclui um corpo robusto de alumínio projetado para vigilância em áreas internas ou externas onde possa ocorrer a entrada de água. Com a sua tecnologia de infravermelhos ativa integrada, elas asseguram a videovigilância 24 horas por dia/7 dias por semana, seja durante o dia ou em completa escuridão.

#### Câmera bullet da série IP 200



**Câmera bullet IP com infravermelhos NTC-255-PI**  
Lente varifocal 3,7 a 10 mm, diafragma DC F1.4 para aproximação, interruptor D/N, PoE, 12 Vcc 1A

## Câmeras analógicas

Uma ampla linha de câmaras de segurança analógicas fáceis de instalar que proporcionam vigilância eficiente 24 horas por dia/7 dias por semana para aplicações de pequeno porte. A linha inclui minidomes para uso interno e externo, câmeras dome e bullet com infravermelho integrado, câmeras box e com zoom, além de câmeras mini bullet para vigilância discreta.

### Câmeras box

Estão disponíveis câmeras modelo box nas versões em cores e Dia/Noite (D/N). Completamente automáticas, são fáceis de instalar e estão prontas para uso, proporcionando uma excelente qualidade de imagem.

#### Câmeras box em cores



**Câmera em cores série VBC-255-11**  
540 TVL, 12 Vcc / 24 Vca

**Câmera em cores série VBC-255-51**  
540TVL, 230 Vca

#### Câmeras box Dia/Noite



**Câmera Dia/Noite VBC-265-11**  
540 TVL, D/N, 12 Vcc / 24 Vca

**Câmera Dia/Noite VBC-265-51**  
540 TVL, D/N, 230 Vca

### MiniDomes para uso interno

A câmera VDC-250/260 Dia/Noite (D/N) é uma câmera dome de vigilância compacta e elegante que proporciona uma resolução excelente em condições de iluminação variáveis.

#### Uso interno



**VDC-250F04-10**  
**Câmera dome de lente fixa**  
D/N, lente fixa de 3,8 mm, CCD de 1/3 pol., PAL

**VDC-250F04-20**  
**Câmera dome de lente fixa**  
D/N, lente fixa de 3,8 mm, CCD de 1/3 pol., NTSC

**VDC-260V04-10**  
**Câmera dome de lente varifocal**  
D/N, lente varifocal de 3,5 a 9,8 mm, CCD de 1/3 pol., PAL

**VDC-260V04-20**  
**Câmera dome de lente varifocal**  
D/N, lente varifocal de 3,5 a 9,8 mm, CCD de 1/3 pol., NTSC

### MiniDomes para uso externo

Uma linha completa com modelos em cores, Dia/Noite (D/N) e Dia/Noite (D/N) com Infravermelho, ideais para a maioria das aplicações externas. Equipadas numa caixa de grau de proteção IP66, estas câmeras proporcionam imagens de alta resolução.

#### Uso externo



**VDC-240V03-1**  
**Câmera dome em cores para uso externo**  
2,8-10,5 mm, 540TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca  
**VDC-240V03-2**  
**Câmera dome em cores para uso externo**  
2,8-10,5 mm, 540TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca

**VDN-240V03-1**  
**Câmera dome Dia/Noite para uso externo**  
2,8-10,5 mm, 540TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca

**VDN-240V03-2**  
**Câmera dome Dia/Noite para uso externo**  
2,8-10,5 mm, 540TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca

**VDI-240V03-1**  
**Câmera dome Dia/Noite para uso externo**  
3,8-9,5 mm, 540TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca  
**VDI-240V03-2**  
**Câmera dome Dia/Noite para uso externo**  
3,8-9,5 mm, 540TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca

### WZ45 Câmera dome com IV integrado

A câmera dome Dia/Noite (D/N) com IV integrado WZ45 é uma câmera anti-vandalismo, ideal para instalação em superfície plana, fácil de utilizar, desenvolvida para uma videovigilância eficiente 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Equipada com um CCD com filtro mecânico de 540 TVL e 18 LEDs altamente eficientes, a WZ45 proporciona cores vivas durante o dia e uma visão noturna com infravermelhos ativos de 18 m (60 pés).



#### VDI-245V03-1 WZ45 Câmera dome com IV integrados

3-12 mm, D/N, 540TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca

#### VDI-245V03-2 WZ45 Câmera dome com IV integrados

3-12 mm, D/N, 540TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca

#### VDI-245V03-1U WZ45 Câmera dome com IV integrados

3-12 mm, D/N, 540TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca, UTP

#### VDI-245V03-2U WZ45 Câmera dome com IV integrados

3-12 mm, D/N, 540TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca, UTP

### Câmera bullet série WZ

Para uma solução de vigilância econômica e de instalação fácil, escolha as câmeras Dia/Noite (D/N) da série WZ da Bosch. Compactas, resistentes e equipadas com iluminação infravermelha a LED integrada, as câmeras da série WZ podem ser utilizadas em aplicações internas ou externas, proporcionando uma vigilância de alta resolução confiável e permanente.



#### VTI-214F04-3 WZ14

##### Câmera bullet com IV integrado

4 mm, D/N, 380TVL, PAL, 12 Vcc

#### VTI-214F04-4 WZ14

##### Câmera bullet com IV integrado

4 mm, D/N, 380TVL, NTSC, 12 Vcc

#### VTI-216V04-1 WZ16

##### Câmera bullet com IV integrado

3,8-9,5 mm, D/N, 520TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca

#### VTI-216V04-2 WZ16

##### Câmera bullet com IV integrado

3,8-9,5 mm, D/N, 520TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca

#### VTI-218V03-1 WZ18

##### Câmera bullet com IV integrado

2,8-12 mm, D/N, 540TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca

#### VTI-218V03-2 WZ18

##### Câmera bullet com IV integrado

2,8-12 mm, D/N, 540TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca

#### VTI-220V05-1 WZ20

##### Câmera bullet com IV integrado

5-50 mm, D/N, 540TVL, PAL, 12 Vcc/24 Vca

#### VTI-220V05-2 WZ20

##### Câmera bullet com IV integrado

5-50 mm, D/N, 540TVL, NTSC, 12 Vcc/24 Vca

### Mini câmera bullet em cores

As mini câmeras bullet em cores permitem uma videovigilância confiável numa caixa robusta e compacta.

As câmeras são adequadas para aplicações internas ou externas e proporcionam 380/600TVL de imagens em cores.



#### Mini câmera bullet em cores VTC-204F03-3

3,6 mm, 380TVL, 12 Vcc, PAL

#### Mini câmera bullet em cores VTC-204F03-4

3,6 mm, 380TVL, 12 Vcc, NTSC

#### Mini câmera bullet em cores VTC-204F06-3

6 mm, 380TVL, 12 Vcc, PAL

#### Mini câmera bullet em cores VTC-204F06-4

6 mm, 380TVL, 12 Vcc, NTSC

#### Mini câmera bullet em cores VTC-206F03-3

3,6 mm, 600TVL, 12 Vcc, PAL

#### Mini câmera bullet em cores VTC-206F03-4

3,6 mm, 600TVL, 12 Vcc, NTSC

#### Mini câmera bullet em cores VTC-206F06-3

6 mm, 600TVL, 12 Vcc, PAL

#### Mini câmera bullet em cores VTC-206F06-4

6 mm, 600TVL, 12 Vcc, NTSC

## Gravadores digitais de vídeo

Os gravadores digitais de vídeo da Bosch (DVR) incluem software de monitoramento remoto de fácil utilização, que permite a visualização de imagens de vídeo ao vivo ou gravadas de praticamente qualquer local com conexão rede local ou à internet.

### Gravador de vídeo da série 600

O gravador de vídeo da série 600 constitui uma solução compacta e conveniente de gestão de CFTV sob a forma de uma unidade integrada tudo-em-um.

Permite efetuar gravações digitais de alta qualidade num máximo de 16 canais e possui capacidade interna de armazenamento de até 2 TB.

A série 600 possui uma qualidade de vídeo excepcional e funcionalidade avançada. Foi especialmente desenvolvida para uma gestão e gravação de vídeo extremamente fácil, de grande versatilidade e confiabilidade.

#### 8 canais



##### DVR-630-08A050

###### DVR série 630

8 canais, 500 GB

##### DVR-630-08A100

###### DVR série 630

8 canais, 1 TB

##### DVR-630-08A200

###### DVR série 630

8 canais, 2 TB

##### DVR-650-08A050

###### DVR série 650

8 canais, gravador de DVD, 500 GB

##### DVR-650-08A100

###### DVR série 650

8 canais, gravador de DVD, 1 TB

##### DVR-650-08A200

###### DVR série 650

8 canais, gravador de DVD, 2 TB

#### 16 canais



##### DVR-630-16A050

###### DVR série 630

16 canais, 500 GB

##### DVR-630-16A100

###### DVR série 630

16 canais, 1 TB

##### DVR-630-16A200

###### DVR série 630

16 canais, 2 TB

##### DVR-650-16A050

###### DVR série 650

16 canais, gravador de DVD, 500 GB

##### DVR-650-16A100

###### DVR série 650

16 canais, gravador de DVD, 1 TB

##### DVR-650-16A200

###### DVR série 650

16 canais, gravador de DVD, 2 TB

#### 4 canais



##### DVR-440-04A050 DVR série 440

DVR série 440, 4 canais, 500 GB

#### 8 canais



##### DVR-480-08A050 DVR série 480

DVR série 480, 8 canais, 500 GB

### Gravador de vídeo da série 400

O gravador de vídeo da série 400 da Bosch é um gravador digital de 4/8 canais que utiliza a mais recente tecnologia de compressão H.264. Com um servidor Web integrado para gestão de vídeo via browser, é uma solução totalmente integrada e autônoma, pronta para uso assim que sai da caixa.

## Acessórios

A linha de acessórios Bosch inclui lentes, monitores, caixas e fontes de alimentação, tudo de uma única marca em que você pode confiar.

### Lentes de CFTV



#### LTC 3364/50

Lente CS, 1/3 pol., 2,8 a 10 mm, Direct Drive, f/1.4 a 360, conector de 4 pinos

#### LTC 3364/60

Lente CS, 1/3 pol., 3,5 a 8 mm, Direct Drive, f/1.4 a 360, conector de 4 pinos

#### LTC 3374/50

Lente CS, 1/3 pol., 5 a 50 mm, Direct Drive, f/1.7 a 360, conector de 4 pinos

#### LTC 3364/32

Lente CS, 1/3 pol., 3 a 8 mm, Direct Drive, f/1.0 a f/360, conector de 4 pinos

#### LTC 3664/30

Lente CS, 1/3 pol., 3 a 8 mm, Direct Drive, f/1.0 a f/360, 4 pinos, correção de IV

#### LTC 3674/20

Lente CS, 1/3 pol., 7,5 a 50 mm, Direct Drive, f/1.3 a f/360, 4 pinos, correção de IV

### Caixa de proteção de câmera



#### UHO-HGS-10

Caixa de proteção para uso externo com aquecedor / para-sol / 24 Vca

#### UHO-HBGS-10

Caixa de proteção para uso externo com aquecedor / ventilador / para-sol / 24 Vca

#### UHO-HGS-50

Caixa de proteção para uso externo com aquecedor / para-sol / 230 Vca

#### UHO-HBGS-50

Caixa de proteção para uso externo com aquecedor / ventilador / para-sol / 230 Vca

### Monitores



#### UML-151-90

Monitor LCD em cores de 15 pol., 1024 X 768, VGA, CVBS, 120/230 Vca, 50/60 HZ

#### UML-171-90

Monitor LCD em cores de 17 pol., 1280 x 1024, VGA, CVBS, 120/230 Vca, 50/60 HZ

#### UML-191-90

Monitor LCD em cores de 19 pol., 1280 x 1024, VGA, CVBS, Áudio, 120/230 Vca, 50/60 HZ

#### UML-080-90

Monitor LCD para aplicações gerais de 8,4 polegadas 800x600, 500 TVL, VGA, CVBS, áudio, 120/230 Vca, 50/60 HZ

#### UML-102-90

Monitor LED de alto desempenho de 10,4 pol. 800x600, 500 TVL, VGA, DVI, HDMI, CVBS, áudio, 120/230 Vca, 50/60 HZ

### Fontes de alimentação



#### UPA-2420-50

Fonte de alimentação 220 Vca 50 Hz, 24 Vca, 20 VA de saída

#### UPA-2450-50

Fonte de alimentação 220 Vca 50 Hz, 24 Vca, 50 VA de saída

#### UPA-1220-50

Fonte de alimentação 220 Vca 50 Hz, 12 Vcc, 1A de saída

## Soluções de vídeo

### Típica solução analógica de pequeno porte

Pequenas lojas, comércio, farmácias e postos de gasolina geralmente não possuem um sistema de CFTV com qualidade de imagem profissional. Nesta solução específica, utilizamos o DVR da série 400 junto a 3 câmeras com infravermelho integrado da Série WZ e 1 câmera minidome para uso interno. Com esta solução, você se beneficia de uma alta qualidade de imagem, seja de dia ou de noite, a um preço acessível. E o DVR ainda inclui funções avançadas como suporte a smartphones e interface Web.

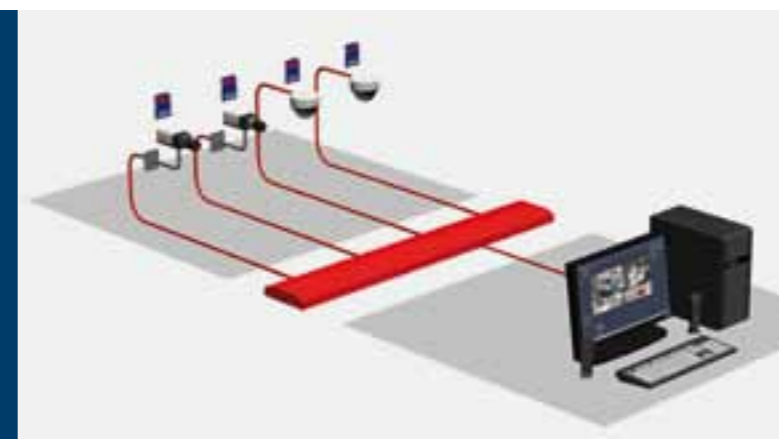


#### Lista de peças

1 x DVR-440-04A050 DVR 4 CH  
1 x VDI-245V03-1 Câmera dome com IV WZ45 de uso externo  
1 x VTI-214F04-3 Câmera bullet com IV WZ14 de uso externo  
1 x VDC-260V04-10 Minidome de uso interno  
1 x VTI-216V04-1 Câmera bullet com IV WZ16 de uso externo

### Típica solução de vídeo HD de pequeno porte

As câmeras da série IP 200 encontram-se agora disponíveis em qualidade de imagem 720p HD em versões dome e box. Além de todas as funções avançadas encontradas nas soluções da série IP 200, as câmeras HD permitem a captura de um maior nível de detalhes e possuem um campo de visão mais amplo. Assim, você obtém um nível mais detalhado de informação e uma imagem mais precisa do vídeo gravado.

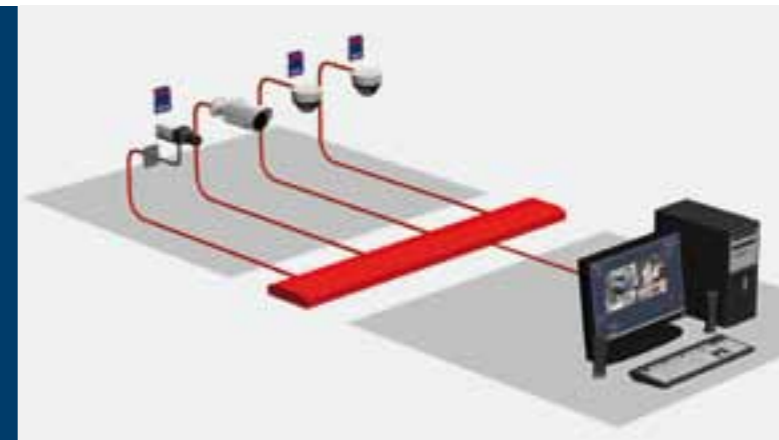


#### Lista de peças

1 x BVC Visualização gratuita e de cliente  
2 x NBC-265-P Câmera de uso interno 720p HD  
2 x NDC-265-P Câmera dome de uso interno 720p HD

### Típica solução de vídeo IP de pequeno porte

As câmeras da série IP 200 são extremamente fáceis de configurar. A compatibilidade com PoE faz com que um só cabo seja capaz de transmitir a alimentação e o vídeo, poupando tempo e custo de instalação. Uma vez configurada, a câmera pode ser desligada do seu PC, pois o vídeo é armazenado num cartão SD removível local. Caso seja necessária uma busca futura de imagens, basta inserir o cartão de memória SD em qualquer PC (exceto NTC-255-PI).



#### Lista de peças

1 x BVC Visualização gratuita e de cliente  
1 x NBC-225-P Câmera IP fixa de uso interno  
1 x NDC-255-P Câmera IP dome de uso interno  
1 x NDC-225-PI Câmera IP dome com IV de uso interno  
1 x NTC-255-PI Câmera bullet IP com IV de uso externo