

Câmara IP série 200

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



Advantage Line

As câmaras IP NBC-255-P e NBC-225-P da Bosch consistem num sistema completo de videovigilância em rede, pronto a utilizar, integrado numa caixa compacta. Estas câmaras introduzem a tecnologia de elevado desempenho da Bosch na área dos pequenos escritórios e lojas, oferecendo uma solução económica para uma vasta gama de aplicações.

As câmaras utilizam a tecnologia de compressão H.264 para proporcionar imagens nítidas, reduzindo simultaneamente a largura de banda e o armazenamento até 30%.

Características

- ▶ Sistema completo de videovigilância em rede
- ▶ Imagens nítidas de objectos em movimento
- ▶ Dois fluxos H.264 e M-JPEG em simultâneo
- ▶ Em conformidade com a norma ONVIF
- ▶ Armazenamento na câmara

Especificações Técnicas

| Alimentação | |
|---------------------------------|--|
| Tensão de entrada | +12 Vdc ou Alimentação de corrente eléctrica através do cabo Ethernet |
| Consumo de energia | 3,36 W (máx.) |
| Vídeo | |
| Tipo de sensor | CMOS com 1/4 de polegada |
| Píxeis do sensor | 640 x 480 |
| Sensibilidade | 1.0 lx |
| Resolução de vídeo | VGA, QVGA |
| Compressão de vídeo | H.264 MP (Perfil Principal); H.264 BP+ (Perfil de Linha de Base Mais); M-JPEG |
| Velocidade de fotografias | 30/25 fps: todas as resoluções |
| Objectiva | |
| Tipo de objectiva | NBC-255-P: varifocal de 2,8 a 10 mm, F1.4 para aproximação NBC-225-P: fixa de 4,9 mm, F2.8 |
| Montagem da objectiva | NBC-255-P: montagem CS NBC-225-P: com placa montada |
| Ligação | |
| Entrada de alarme | +9 a 30 Vdc |
| Saída de relé | 24 Vac/Vdc, 1 A |
| Áudio | |
| Entrada de áudio | Microfone incorporado Ficha de entrada de linha |
| Saída de áudio | Ficha de saída de linha |
| Comunicação áudio | Bidireccional, full duplex |
| Compressão de áudio | G.711 |
| Armazenamento local | |
| Ranhura para cartões de memória | Suporta cartões SD/SDHC com capacidades até 32 GB |
| Gravação | Gravação contínua, gravação em anel. Gravação de alarme/eventos/agenda |
| Controlo de software | |
| Configuração da unidade | Através do browser de Internet ou do software de vigilância para PC |
| Rede | |
| Protocolos | HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, RTCP, IGMPv2/v3, SMTP, FTP, cliente DHCP, ARP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP |
| Ethernet | 10/100 Base-T, detecção automática, half/full duplex, RJ45 |
| PoE | Em conformidade com a norma IEEE 802.3af |
| Especificações mecânicas | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dimensões com a objectiva (A x L x P) | NBC-255-P: 55 x 72 x 178 mm NBC-225-P: 55 x 72 x 123 mm (2.18 x 2.83 x 4.84 pol.) |
| Peso (com objectiva) | NBC-255-P: aprox., 245 g NBC-225-P: aprox., 177 g |
| Montagem | Casquilho de montagem de 1/4 de polegada na parte superior e inferior |

Especificações ambientais

| | |
|--|--|
| Temperatura de funcionamento Câmara | 0 °C a +50 °C |
| Temperatura de funcionamento Fonte de alimentação universal | 0 °C a +40 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C a +70 °C |
| Humidade | Humidade relativa de 10 % a 80 % (sem condensação) |

Certificados e Aprovações

| Região | Certificação |
|--------------------------|--|
| Europa | CE |
| Normas | |
| | EN 60950-1: 2006, Referência CEI 60950-1: 2005 |
| | UL 60950-1: 1.ª edição de 31 de Outubro de 2007 |
| | CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-03 |
| | EN 50130-4: 1995 + A1: 1998 + A2: 2003 |
| | FCC Parte 15, Subparte B, Classe B |
| | Directiva CEM 2004/108/CE |
| | EN 55022 classe B |
| | EN 61000-3-2: 2006 |
| | EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005 |
| | EN 55024 |
| | AS/NZS CISPR 22 (igual a CISPR 22) |
| | ICES-003 Classe B |
| | EN 50121-4: 2006 |
| Certificações do produto | CE, FCC, UL, cUL, C-tick, CB, VCCI |
| Fonte de alimentação | CE, UL, cUL, PSE, CCC |

Como encomendar

| NBC-255-P Câmara IP, objectiva de 2,8-10 mm | NBC-255-P |
|--|------------|
| NBC-225-P, Câmara IP, objectiva de 4,9 mm | NBC-225-P |
| Acessórios de hardware | |
| LTC 9348/00 série de caixas dome para interior | LTC9348/00 |

Representado por:

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com