

DINION AN traffic 4000 IR

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Sensor de ultra-alta resolução de 960H (1/3 pol.)
- ▶ Optimizado para reconhecimento de matrículas (LPR)
- ▶ Redução digital de ruído melhorada
- ▶ LED com IV integrados para uma visão nocturna com um alcance de 28 m
- ▶ Caixa resistente à água e anti-vandalismo

Estas câmaras bullet com IV para exterior de reconhecimento de matrículas (LPR - License Plate Recognition) são câmaras de vigilância elegantes e compactas que oferecem uma excelente resolução em condições com pouca iluminação. O sensor CCD de 1/3 polegadas, 960H e elevado desempenho proporciona uma resolução de 720 TVL. A função LPR assegura o melhor desempenho de imagem durante a leitura de matrículas reflectoras. A caixa resistente à água (classificação IP66) e anti-vandalismo (classificação IK08) assegura uma videovigilância fiável em diversas aplicações para interiores e exteriores. Esta câmara com IV integrados conta com 10 LED infravermelhos, proporcionando uma visão nocturna com um alcance de até 28 m (92 pés).

Generalidades (sistema)

O feixe de IV ajustável de elevada potência, juntamente com um filtro de luz especial, proporciona uma captura de matrículas fiável em todas as condições climáticas e de iluminação. As alavancas externas de ajuste das objectivas varifocais de 5 a 50 mm permitem seleccionar um alcance de captura entre 4,8 m (16 pés) e 27 m (91 pés).

Funções

A câmara é fácil de instalar, com menus especiais de matrículas e de instalação OSD para ajudar a definir os parâmetros de captura, em conformidade com a sua aplicação. A câmara pode capturar matrículas a velocidades até 120 km/h (75 mph).

Certificados e Aprovações

FCC	ANSI C 63.4:2003 FCC parte 15, subparte B Classe A
UL	UL 60065, 7.ª edição, 11-12-2007 CAN/CSA-C22.2 n.º 60065-03, 1.ª edição, 2006-04+A1:2006
UE	EN55022:2010 EN50130-4:2011 EN61000-3-3:2008
LVD	LVD 2006/95/EC EN 60065:2002+A1+A2+A11+A12
IP	IP 66 KS C IEC 60529:2006

Região	Certificação
Europa	CE

Especificações Técnicas

Sensor de imagem	960H, CCD de 1/3 pol., sensor com resolução de 720 TVL
Sistema	PAL ou NTSC
Total de píxeis (H x V)	1020 x 596 (PAL) 1020 x 508 (NTSC)
Píxeis efectivos (H x V)	976 x 582 (PAL) 976 x 494 (NTSC)
Tipo de objectiva	Objectiva de diafragma automático varifocal integrada
Distância focal	5 a 50 mm
Abertura da objectiva	F1.4 – 360
Ajuste da objectiva	Externo
Saída de vídeo	Composto: 1 Vpp, 75 ohm
Tensão de alimentação	12 Vdc ou 24 Vac
Consumo de energia	600 mA (12 Vdc), máx. 7,7 W (24 Vac) máx.
Sistema de sincronização	Sincronização interna
Relação S/R (AGC desligado)	50 dB mín.
Sensibilidade	P/B (com IV) 0,0 lx
Obturador electrónico	1/250 – 1/100 000
Iluminação por IV	10 LED com IV integrados, 850 nm
Alcance de IV:	Até 28 m (92 pés)
Ângulo de IV	24°/24° (H/V)
Velocidade máxima de captura	120 km/h (75 mph)
Idioma do OSD	Inglês, alemão, francês, russo, português, espanhol
Montagem	Suporte de montagem com gestão de cabos incluído
Dimensões (Ø x C)	95 x 150 mm (3,74 x 5,9 pol.)
Peso (incluindo o suporte)	1,9 kg (4,19 lb)
Caixa	Alumínio fundido/maquinado
Cor	Câmara/suporte: RAL9003
Protecção contra água/pó	IP66
Resistência ao impacto	IK08
Temperatura de funcionamento	-30 °C a +50 °C (-22 °F a +122 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C

(-4 °F a +140 °F)

Humidade em armazenamento 20% a 90% de HR

Como encomendar

DINION AN traffic 4000 IR

Câmara bullet com IV para exterior de reconhecimento de matrículas, 960H, objectiva varifocal de 5 a 50 mm, 12 Vdc/24 Vac, PAL
N.º de encomenda **VLR-4075-V511**

DINION AN traffic 4000 IR

Câmara bullet com IV para exterior de reconhecimento de matrículas, 960H, objectiva varifocal de 5 a 50 mm, 12 Vdc/24 Vac, NTSC
N.º de encomenda **VLR-4075-V521**

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

América 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