

DINION AN traffic 4000 IR

www.boschsecurity.es



- ▶ Sensor de resolución muy alta de 960H (1/3 de pulg.)
- ▶ Optimizada para reconocimiento de matrículas (LPR)
- ▶ Reducción de ruido digital mejorada
- ▶ LED de infrarrojos integrados para una visión nocturna a 28 m
- ▶ Carcasa antivandálica y resistente al agua

Estas cámaras bullet de reconocimiento de matrículas (LPR) de infrarrojos para exteriores son cámaras de vigilancia compactas y elegantes que ofrecen una resolución excelente en condiciones de poca luz. El sensor CCD de alto rendimiento, 960H y 1/3 de pulg. proporciona una resolución de 720 líneas de TV. La función LPR garantiza el mejor rendimiento de imagen al leer matrículas con reflejos. La carcasa resistente al agua (IP66) y antivandálica (IK08) garantiza una videovigilancia fiable para una gran variedad de aplicaciones en interiores y exteriores. Esta cámara con infrarrojos integrados dispone de 10 LED de infrarrojos que ofrecen 28 m (92 pies) de visión nocturna.

Resumen del sistema

El haz de infrarrojos ajustable de alta alimentación en combinación con un filtro de luz especial ofrece una captura fiable de matrículas en todas las condiciones climáticas y de iluminación. Las palancas externas de ajuste de la lente varifocal de 5 a 50 mm permiten seleccionar un rango de captura de entre 4,8 m (16 pies) y 27 m (91 pies).

Funciones básicas

La cámara es fácil de instalar con configuración OSD especial y menú de matrículas para ayudar a ajustar los parámetros de captura que mejor se adapten a su aplicación. La cámara puede capturar matrículas a velocidades de hasta 120 km/h (75 mph).

Certificados y homologaciones

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

Región	Certificación
Europa	CE

Especificaciones técnicas

Sensor de imagen	960H, CCD de 1/3 de pulg., resolución del sensor de 720 líneas de TV
Sistema	PAL o NTSC
Píxeles totales (H x V)	1020 x 596 (PAL) 1020 x 508 (NTSC)
Píxeles efectivos (H x V)	976 x 582 (PAL) 976 x 494 (NTSC)
Tipo de lente	Lente varifocal con autoiris integrada
Distancia focal	De 5 a 50 mm
Apertura de la lente	F1.4 – 360
Ajuste de la lente	Externo
Salida de vídeo	Compuesto: 1 Vpp, 75 ohmios
Tensión de alimentación	12 V CC o 24 V CA
Consumo de energía	600 mA (12 V CC) máx. 7,7 W (24 V CA) máx.
Sistema de sincronización	Sincronización interna
Relación señal/ruido (AGC desactivado)	50 dB mín.
Sensibilidad	Blanco y negro (con infrarrojos) 0,0 lx
Obturador electrónico	De 1/250 a 1/100 000
Iluminación por infrarrojos	10 LED de infrarrojos integrados, 850 nm
Rango de infrarrojos	Hasta 28 m (92 pies)
Ángulo de infrarrojos	24° / 24° (H/V)
Máxima velocidad de captura	120 km/h (75 mph)
Idioma de la OSD	Inglés, alemán, francés, ruso, portugués, español
Montaje	Soporte de montaje con cables incluido
Dimensiones (Ø x L)	95 x 150 mm (3,74 x 5,9 pulg.)
Peso (incluido el soporte)	1,9 kg (4,19 libras)
Carcasa	Aluminio fundido / mecanizado
Color	Cámara/soporte: RAL9003
Protección contra agua y polvo	IP66
Resistencia a impactos	IK08

Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +50 °C (de -22 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (De -4 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	Del 20 al 90 % de humedad relativa

Información sobre pedidos

DINION AN traffic 4000 IR

Cámara bullet de reconocimiento de matrículas de infrarrojos para exteriores 960H, lente varifocal de 5 a 50 mm, 12 V CC/24 V CA, PAL
Número de pedido **VLR-4075-V511**

DINION AN traffic 4000 IR

Cámara bullet de reconocimiento de matrículas de infrarrojos para exteriores 960H, lente varifocal de 5 a 50 mm, 12 V CC/24 V CA, NTSC
Número de pedido **VLR-4075-V521**

Representada por:

Spain:

Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:

Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

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