

# DINION AN traffic 4000 IR

www.boschsecurity.it



# BOSCH

Tecnologia per la vita



- ▶ Sensore ad altissima risoluzione 960H (1/3 ")
- ▶ Ottimizzato per riconoscimento delle targhe (LPR)
- ▶ Riduzione digitale dei disturbi avanzata
- ▶ LED IR integrati per visione notturna di 28 m
- ▶ Custodia impermeabile e antivandalismo

Queste telecamere bullet IR per esterni dotate di funzione di riconoscimento delle targhe (LPR) sono telecamere compatte ed eleganti che offrono un'eccellente risoluzione in condizioni di illuminazione variabili. Il sensore CCD 960H da 1/3 " ad elevate prestazioni fornisce una risoluzione di 720 TVL. La funzione LPR garantisce prestazioni ottimali dell'immagine nella lettura di targhe riflettenti. L'alloggiamento impermeabile (conforme allo standard IP66) e antivandalismo (conforme allo standard IK08) garantisce un sistema di videosorveglianza affidabile in diverse applicazioni per interni ed esterni. Questa telecamera con IR integrati è costituita da 10 LED ad infrarossi in grado di fornire fino a 28 m di visione notturna.

## Descrizione generale del sistema

Il raggio a infrarossi ad alta potenza regolabile in combinazione con uno speciale filtro di luce offre un'affidabile acquisizione in tutte le condizioni atmosferiche e di illuminazione. Le leve di regolazione obiettivo esterne dell'obiettivo Varifocal da 5 a 50 mm consentono una portata di acquisizione compresa tra 4,8 m e 27 m.

## Funzioni di base

La telecamera è facile da installare con una speciale installazione OSD e menu per la lettura delle targhe per consentire l'impostazione dei parametri di lettura adatti alle proprie applicazioni. La telecamera è in grado di leggere le targhe ad una velocità massima di 120 km/h.

## Certificazioni e omologazioni

FCC	ANSI C 63.4:2003 FCC Parte 15 Sottoparte B Classe A
UL	UL 60065, settima edizione, 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 N. 60065-03, prima edizione, 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

Regione	Certificazione
Europa	CE

### Specifiche tecniche

Sensore immagine	960H, CCD da 1/3", risoluzione sensore 720 TVL
Sistema	PAL o NTSC
Pixel totali (O x V)	1020 x 596 (PAL) 1020 x 508 (NTSC)
Pixel effettivi (O x V)	976 x 582 (PAL) 976 x 494 (NTSC)
Tipo di obiettivo	Obiettivo Auto Iris Varifocal integrato
Lunghezza focale	Da 5 a 50 mm
Apertura dell'obiettivo	F1.4 - 360
Regolazione dell'obiettivo	Esterno
Uscita video	Video composito 1 Vpp, 75 Ohm
Tensione nominale di alimentazione	12 VDC o 24 VAC
Consumo	600 mA (12 VDC) max. 7,7 W (24 VAC) max.
Sistema di sincronizzazione	Sincronizzazione interna
Rapporto S/R (AGC off)	50 dB min.
Sensibilità	B/N (con IR) 0,0 lx
Shutter elettronico	1/250 - 1/100.000
Illuminazione IR	10 LED ad infrarossi integrati, 850 nm
Intervallo IR	Fino a 28 m
Angolo IR	24°/24° (O/V)
Velocità di acquisizione massima	120 Km/h (75 mph)
Lingua OSD	Inglese, tedesco, francese, russo, portoghese, spagnolo
Installazione	Staffa di montaggio con gestione dei cavi inclusa
Dimensioni (Ø x L)	95 x 150 mm
Peso (inclusa la staffa)	1,9 kg
Alloggiamento	Alluminio anodizzato/lega di alluminio
Colore	Telecamera/staffa: RAL9003
Protezione da acqua/polvere	IP66
Resistenza contro gli urti	IK08
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C

Umidità di stoccaggio

Da 20% a 90% RH

### Informazioni per l'ordinazione

#### DINION AN traffic 4000 IR

Telecamera bullet ad infrarossi per esterno con sensore 960H con funzione di riconoscimento delle targhe, obiettivo varifocal da 5 a 50 mm, 12 VDC/24 VAC, PAL  
Numero ordine **VLR-4075-V511**

#### DINION AN traffic 4000 IR

Telecamera bullet ad infrarossi per esterno con sensore 960H con funzione di riconoscimento delle targhe, obiettivo varifocal da 5 a 50 mm, 12 VDC/24 VAC, NTSC  
Numero ordine **VLR-4075-V521**

**Rappresentato da:**

**Italy:**  
Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Phone: +39 02 3696 1  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it