

WZ20 telecamera bullet ad infrarossi integrata

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



Advantage Line

La telecamera bullet WZ20 è dotata di 30 LED ad infrarossi ad alta potenza che forniscono elevate prestazioni di visione notturna fino a 45 m.

Il sensore CCD da 1/3" fornisce immagini a colori con 540 linee TV ed un'eccellente risposta dello spettro IR, immagini video pulite, senza righe ed ottime caratteristiche anti-blooming.

Il versatile obiettivo da 5 a 50 mm con correzione IR offre prestazioni eccellenti sia in condizioni di illuminazione normale che ad infrarossi.

Il filtro con doppia finestra IR-Cut ed IR-Pass offre colori brillanti durante il giorno e prestazioni eccezionali di notte con gli infrarossi. La tecnologia di filtro meccanico consente di eliminare lo spostamento della messa a fuoco e la perdita degli infrarossi garantendo prestazioni efficienti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con messa a fuoco nitida durante il giorno o la notte.

Caratteristiche

- ▶ Alta risoluzione (540 linee TV)
- ▶ Colori brillanti durante il giorno
- ▶ Visione notturna ad elevate prestazioni
- ▶ Obiettivo versatile con correzione IR
- ▶ Funzionamento all'aperto (IP66)

Specifiche tecniche

Video	
Elaborazione del segnale	DSP (Elaborazione dei segnali digitali)
Telecamera CCD	CCD da 1/3" con tecnologia di filtro meccanico
Filtro	Meccanico con doppia finestra, IR Pass, IR-Cut
Risoluzione	540 linee TV ad alta risoluzione
Pixel effettivi (O x V)	PAL: 795 x 596, NTSC: 811 x 508
Sensibilità ore notturne	0 lux (infrarossi attivi)
Commutazione giorno/notte	Con controllo a fotocellula, automatica
Iris elettronico	Da 1/50 a 1/100.000 s (PAL), Da 1/60 a 1/100.000 s (NTSC)
Segnale in uscita	1 Vpp video composito, 75 ohm
Rapporto S/R	Maggiore di 48 dB
Gamma	0,45
Obiettivo	DC auto iris, varifocal, con correzione IR, da 5 a 50 mm
Controllo obiettivo	Zoom, messa a fuoco ed auto iris regolabili dall'esterno
LED	Ad infrarossi con distribuzione uniforme, controllati dalla fotocellula
Lunghezza d'onda	850 nm
Numero di LED	30
Specifiche elettriche	
Tensione	12 VDC o 24 VAC
Consumo di corrente	8 W max (infrarossi attivi)
Alimentazione	Non inclusa
Specifiche meccaniche	
Struttura	Alluminio estruso robusto
Finitura	Argento anodizzato
Tettuccio parasole	Incluso
Staffa	Staffa 360° panoramica / 90° inclinazione inclusa
Peso	1,7 kg
Dimensioni	Ø 98 x 292 (L) mm, (3 x 11,5")
Specifiche ambientali	
Intervallo temperatura di esercizio	Da -30 °C a +55 °C
Ambiente	Conforme allo standard IP66
Certificazioni e omologazioni	
FCC	ANSI C63.4: 2009 FCC Parti 2 e 15 Dispositivi digitali Classe A
UL	UL 60065, settima edizione. 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 N. 60065-03, prima edizione, 2006-04 + A1:2006
EC	EN 55022: 2006 + A1: 2007 (AS/NZS CISPR 22: 2006) (Classe A) EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 2008 EN 50130-4: 1995 + A1: 1998 + A2: 2003
LVD	LVD 2006/95/EC EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008
Classificazione IP	IP66 IEC 60529:2001 IEC 60529:2002

Informazioni per l'ordinazione		
VTI-220V05-2 WZ20 telecamera bullet ad infrarossi integrata, NTSC		VTI-220V05-2
VTI-220V05-1 WZ20 telecamera bullet ad infrarossi integrata, PAL		VTI-220V05-1
Accessori hardware		
WZMB.001 piastra adattatore per scatola ad incasso		WZMB.001

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

Represented by