DINION AN bullet 4000 IR

www.boschsecurity.it

BOSCH
Tecnologia per la vita





- Sensore ad altissima risoluzione 960H (1/3 ")
- Gamma dinamica estesa digitale
- Riduzione digitale dei disturbi
- LED IR integrati per visione notturna di 30 (60) m
- Custodia impermeabile e antivandalismo

Queste telecamere bullet ad infrarossi per esterno sono telecamere di sorveglianza compatte ed eleganti con un'eccellente risoluzione in qualsiasi condizione di illuminazione. Il sensore CCD 960H da 1/3 " ad elevate prestazioni fornisce una risoluzione di 720 TVL. 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. Le telecamere sono disponibili con un obiettivo Varifocal da 2,8 a 12 mm o un obiettivo Varifocal da 9 a 22 mm. Le telecamere sono facili da installare ed i parametri possono essere impostati singolarmente. È possibile configurare le zone di privacy e la funzione di Motion Detection nel sistema dei menu della telecamera portatile.
La funzione True Day/Night passa automaticamente dalla modalità colore alla modalità monocromatica utilizzando un filtro IR meccanico in base alla disponibilità di luce.

Descrizione generale del sistema

La telecamera viene fornita già pronta per l'uso. Per situazioni particolari, che richiedono un'ottimizzazione dell'immagine o una configurazione speciale, è possibile impostare singolarmente i parametri della telecamera utilizzando i pulsanti di controllo situati sulla telecamera oppure seguire i menu visualizzati sullo schermo (OSD).

Funzioni di base

Illuminatore IR integrato
Il LED ad infrarossi integrato offre fino a 30 m di visione notturna per la versione VTI-4075V3xx e fino a 60 m per la versione VTI-4075V9xx.

Modalità Day/Night
La funzione True Day/Night offre una visione notturna avanzata. Grazie al rilevamento del livello di illuminazione, il filtro meccanico ad infrarossi consente di passare automaticamente dalla modalità a colori a quella monocromatica.

Prestazioni di ripresa ideali
Sono disponibili diverse impostazioni che consentono di regolare le prestazioni di ripresa in base all'ambiente d'installazione. Tali funzioni includono:

- BLC: consente la compensazione automatica e dinamica in presenza di forte retroilluminazione
- HLC: consente di ridurre il bagliore nelle aree illuminate
- Gamma dinamica digitale: consente di estendere la gamma dinamica delle aree visibili
- Contrasto e nitidezza: consente di migliorare la resa dei dettagli nelle scene troppo illuminate o sfocate

- Riduzione dinamica disturbi: consente di ridurre in maniera dinamica i disturbi all'interno dell'immagine

Oscuramento zone
È possibile impostare quattro differenti zone di privacy per bloccare specifiche parti della scena. Tutte le parti della scena da oscurare possono essere preprogrammate.

Video Motion Detection
Il sistema Video Motion Detector incorporato consente di selezionare quattro aree programmabili con soglie di sensibilità. In caso di rilevazione di movimento, gli allarmi possono essere visualizzati nel segnale video.

Applicazioni tipiche:
- Musei e gallerie d'arte
- Centri commerciali
- Uffici
- Scuole ed università
- Stazioni di rifornimento

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	EN 55022:2006/A1:2007 EN 50130-4:1995/A2:2003 EN 61000-3-3:2008
LVD	LVD 2006/95/EC EN 60065:2002+A1+A2+A11+A12
IP	IP 66 KS C IEC 60529:2006

Regione	Certificazione
Europa	CE
	CE

Specifiche tecniche

Sensore immagine	960H, CCD da 1/3", risoluzione del sensore da 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 2,8 a 12 mm (VTI-4075V3xx) Da 9 a 22 mm (VTI-4075V9xx)
Apertura dell'obiettivo	F1.4 - 360 (VTI-4075V3xx) F1.6 - 360 (VTI-4075V9xx)
Regolazione dell'obiettivo	Interna
Commutazione Day/Night	Filtro meccanico True Day/Night
Uscita video	Composito: 1 Vpp, 75 Ohm
Tensione nominale di alimentazione	12 VDC o 24 VAC
Consumo energetico (VTI-4075V3xx)	430 mA (12 VDC) 5,7 W max (24 VAC)
Consumo energetico (VTI-4075V9xx)	440 mA (12 VDC) 5,9 W max (24 VAC)
Sistema di sincronizzazione	Sincronizzazione interna, Blocco linea
Rapporto S/R (AGC off)	50 dB min.
Sensibilità (F1.4, 50 IRE, AGC max)	A colori: 0,15 lx (DSS 0,0005 lx) B/N (con IR) 0,0 lx
Shutter elettronico	1/50-1/10.000 (PAL) 1/60-1/10.000 (NTSC)
AGC	Da 0 a 20
Riduzione digitale dei disturbi (DNR)	Off, On (regolabile)
Gamma dinamica (DYN)	Off, On (regolabile)
Bilanciamento del bianco	ATW, Push, Utente 1, Utente 2, Anti CR, Manuale, Push Lock
Compensazione luce	OFF, BLC, HLC
Day/Night	IRED, Auto, A colori, B/N
Burst	On, Off
Illuminazione IR	LED ad infrarossi, 850 nm
Portata IR (VTI-4075V3xx)	Fino a 30 m (100 ft)
Portata IR (VTI-4075V9xx)	Fino a 60 m (200 ft)
Angolo IR (VTI-4075V3xx)	60°/60° (O/V)
Angolo IR (VTI-4075V9xx)	24°/24° (O/V)
Rilevazione del movimento	On, Off (4 zone programmabili)
Privacy	On, Off (15 zone programmabili)
Nitidezza	0 - 15
Lingua OSD	Inglese, giapponese, tedesco, francese, russo, portoghese, spagnolo, cinese semplificato
Montaggio	Staffa di montaggio con gestione dei cavi inclusa
Dimensioni (Ø x L)	70 x 120 mm (2,75 x 4,72")
Peso (inclusa la staffa)	0,96 kg (2,12 lb)
Alloggiamento	Alluminio anodizzato/lega di alluminio

Colore	Telecamera/staffa: nero RAL9017 Tettuccio parasole: grigio argento RAL9006
Protezione da acqua/polvere	IP66
Resistenza contro gli urti	IK08
Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C (da -22 °F a +122 °F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C (Da -4 °F a +140 °F)
Umidità di stoccaggio	UR dal 20% al 90%

Informazioni per l'ordinazione

DINION AN bullet 4000 IR
Telecamera bullet IR per esterno da 960 H, obiettivo Varifocal da 2,8 a 12 mm, 12 VDC/24 VAC, PAL
Numero ordine **VTI-4075-V311**

DINION AN bullet 4000 IR
Telecamera bullet IR per esterno da 960 H, obiettivo Varifocal da 2,8 a 12 mm, 12 VDC/24 VAC, NTSC
Numero ordine **VTI-4075-V321**

DINION AN bullet 4000 IR
Telecamera bullet IR per esterno da 960 H, obiettivo Varifocal da 9 a 22 mm, 12 VDC/24 VAC, PAL
Numero ordine **VTI-4075-V911**

DINION AN bullet 4000 IR
Telecamera bullet ad infrarossi per esterno da 960 H, obiettivo Varifocal da 9 a 22 mm, 12 VDC/24 VAC, NTSC
Numero ordine **VTI-4075-V921**

DINION AN bullet 4000 IR
Telecamera bullet IR per esterno da 960 H, obiettivo Varifocal da 2,8 a 12 mm, 12 VDC/24 VAC, PAL, Cina
Numero ordine **VTI-4075-V311C**

DINION AN bullet 4000 IR
Telecamera bullet IR per esterno da 960 H, obiettivo Varifocal da 9 a 22 mm, 12 VDC/24 VAC, PAL, Cina
Numero ordine **VTI-4075-V911C**

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

© Bosch Security Systems S.p.A. 2014 | Dati soggetti a modifiche senza preavviso
11158054027 | it, V7, 22. Apr 2014