

Domekamerat ulkokäyttöön

www.boschsecurity.fi



BOSCH

Invented for life



Advantage Line

VDx-240-malliston domekamerat ulkokäyttöön sopivat useimpiin valaistusolosuhteisiin.

Värimalli tallentaa terävää, selkeää kuvaa riittävästi valaistuissa tiloissa.

Päivä-/yömalli on suunniteltu huonosti valaistujen tilojen valvontaan. Kun valaistus ei riitä selkeän värikuvan saamiseen, kamera vaihtaa mustavalkotilaan, jossa on suurempi valoherkkyys.

Infrapunamallissa on 18 sisäänrakennettua LED-infrapunavaloa. Ne takaavat aktiivisen infrapunayönäkyvyyden 20 m:n etäisyydeltä tiloissa, joissa tarvitaan lisävalaistusta. Älykäs infrapunasäteen ohjaus säättää valotehoa kohteen sisällön mukaan.

Kaikissa malleissa on vankka ja säänkestävä IP66-luokituksen mukainen kotelo, jossa on helppo kaapelointi. Sarjan kaikilla kameroilla on suuri kuvatarkkuus (540 TVL).

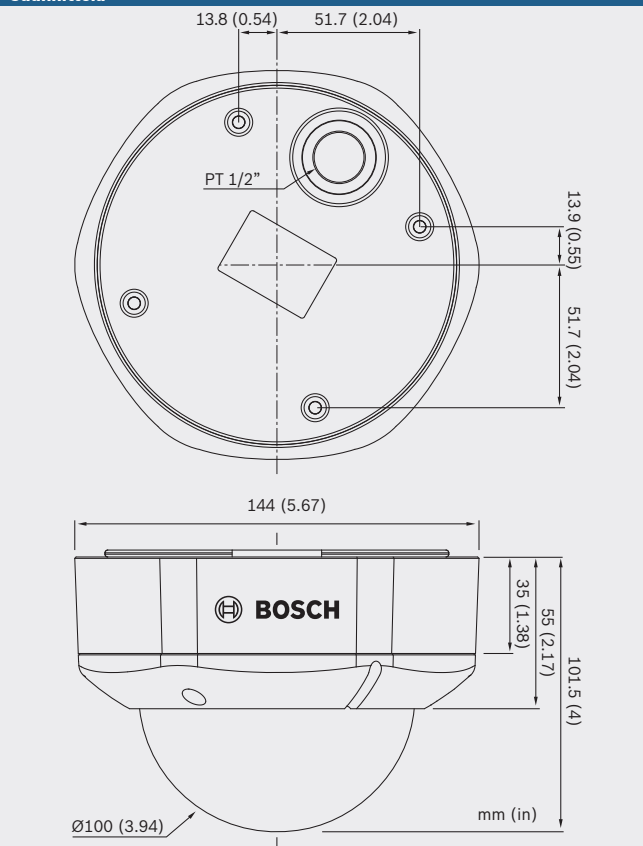
Ominaisuudet

- ▶ Kolme eri mallia kaikkiin valaistusolosuhteisiin
- ▶ Joustava tarkkailualue
- ▶ Helppo asennus
- ▶ Vakaa ja säänkestävä asennus

Tekniset tiedot

Video	
CCD-kamera	1/3 tuuman CCD, suuri herkkyys
Teholliset pikselit (vaaka x pysty)	752 x 582 (PAL) 768 x 494 (NTSC)
Väritarkkuus	540 TVL (väh.)
Mustavalkotarkkuus	580 TVL (väh.)
Elektroninen iiris	1/50–1/120 000 s (PAL) 1/60–1/120 000 s (NTSC)
Manuaalinen suljin	1/50 (1/60); 1/100 (1/120); 1/250, 1/500; 1/700; 1/1K; 1/1,6K; 1/2,5K; 1/5K; 1/7K; 1/10K; 1/30K; 1/60K; 1/120K
Lähtösignaali	1 Vpp:n komposiittivideo, 75 ohm
Lähtöliitäntä	BNC-liitin
Signaali-kohina-suhde	Yli 50 dB
Gamma	0,35; 0,45 (oletus); 0,6; 0,75
Objektiivi (VDC-240)	2,8–10 mm:n varifocal-auto-iirisobjektiivi
Objektiivi (VDN-240)	2,8–10 mm:n varifocal-auto-iirisobjektiivi ja mekaaninen päivä-/yösuodatin
Objektiivi (VDI-240)	3,8–9,5 mm:n varifocal-auto-iirisobjektiivi ja mekaaninen päivä-/yösuodatin
Herkkyys	0,05 luksia (väri) 0,005 luksia (mustavalko) 0 luksia (infrapuna käytössä)
VDI-240	
LED-valot	Älykäs 18 LEDin infrapunamatriisi
Aallonpituus	850 nm
Tekniset tiedot	
Kotelo	Pinta-asennettava domekamera, vandaalisuojattu
Nivelliitos	3D-nivelliitos helpottaa asennusta
Rakenne	Vankka alumiini
Viimeistely	Vaaleansävyinen
Helppo kaapelointi	1/2 tuumaa, panorointi/kallistus ylös ja sivuille
Sähköominaisuudet	
Tehonkulutus	VDC-240: 3,6 W (enint.) VDN-240: 3,6 W (enint.) VDI-240: 6 W (enint.)
Jännite	12 VDC tai 24 VAC
Virtalähde	Ei sisälly toimitukseen
Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila	-10 °C...+50 °C
Säilytyslämpötila	-20 °C...+60 °C
Käyttöympäristö	IP66-sertifioitu
Hyväksynyt	
FCC	ANSI C63.4-2009 FCC Part 15 Subpart B, Class B
UL	UL 60065, 7th Edition, 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 No. 60065-03, 1st Edition, 2006-04 + A1:2006
EY	EN 5502: 2006, luokka A EN 50130-4: 1995+A1: 1998+A2: 2003
LVD	LVD 2006/95/EY EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008
IP-luokitus	IP66 IEC 60529: 2001 IEC 60529: 2002

Suunnittelu



Tilaustiedot

VDC-240V03-1-väridomekamera ulkokäyttöön, PAL	VDC-240V03-1
VDC-240V03-2-väridomekamera ulkokäyttöön, NTSC	VDC-240V03-2
VDN-240V03-1-päivä-/yödomekamera ulkokäyttöön, PAL	VDN-240V03-1
VDN-240V03-2-päivä-/yödomekamera ulkokäyttöön, NTSC	VDN-240V03-2
VDI-240V03-1-päivä-/yöinfrapunadomekamera ulkokäyttöön, PAL	VDI-240V03-1
VDI-240V03-2-päivä-/yöinfrapunadomekamera ulkokäyttöön, NTSC	VDI-240V03-2