

VBC-265-sarjan kompaktit päivä-/yökamerat

www.boschsecurity.fi



BOSCH

Invented for life



Advantage Line

VBC-265-päivä-/yökamera on ammattimaiseen valvontaan suunniteltu päivä-/yökamera, jossa on 10-bittinen digitaalinen signaalinkäsittely.

Kamera tunnistaa objektiivityypin automaattisesti. Ohjatun objektiivitoiminnon ansiosta takatarkennus tekee kuvista aina teräviä. Kameran parametrit voidaan määrittää erikseen näyttövalikossa käyttämällä kameran sivussa olevia ohjauspainikkeita.

Kameralla on tavallisia värikameramalleja parempi näkyvyys yöllä ja heikossa valaistuksessa. Infrapunasuodatin vaihtaa automaattisesti väritilasta mustavalkotilaan. Objektiivin läpi menevä IR-ilmaisina vakauttaa mustavalkotilan.

Automaattinen musta taso korvaa huonontunutta kontrastia (esimerkiksi heijastuksen, sumun tai usvan vaikutus).

Ominaisuudet

- ▶ Ylivertainen kuvanlaatu
- ▶ Erinomainen tarkkuus (540 TVL)
- ▶ Infrapunaherkkyys yöllä
- ▶ Automaattinen objektiivin tunnistusjärjestelmä
- ▶ Helppo asentaa
- ▶ Toimii vaihto- tai tasajännitteellä

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet	
Nimellisjännite (VBC-265-11)	12 VDC 24 VAC, 50 Hz
Nimellisjännite (VBC-265-51)	230 VAC, 50 Hz
Tehonkulutus	4 W
CCD-tyyppi	1/3 tuuman interline
Aktiiviset kuvapisteen	752 x 582
Vaakaerottelukyky	540 TVL
Päivä-/yötila	Väri, mustavalko, automaattinen
Dynaaminen alue	60 dB (10-bittinen kuvankäsittely)
Signaali-kohina-suhde	>50 dB
BLC	Käytössä (keskustasapainotus), ei käytössä
Vahvistus	20 dB (enint.)
Valkotasapaino	ATW (2500–10000 K), kiinteä AWB, manuaalinen WB valittavissa
Suljin	Automaattinen (1/50–1/150000), kiinteä, välkkymätön
Auto Black -toiminto	Automaattinen, jatkuva, ei käytössä
Synkronointi	Sisäinen tai linjalukko valittavissa
Objektiivin kiinnitys	CS (objektiivin ulkonema enintään 5 mm), yhteensopiva C-kiinnityksen kanssa mukana toimitettavalla sovittimenkaalla
Objektiivityypit	Manuaalinen, DC- ja videoiiriksen automaattinen tunnistus DC-iiriksen ohjauksen ohitus: enintään 50 mA jatkuva Videoiiris: 11,5 ± 0,5 VDC, enint. 50 mA jatkuva
Kauko-ohjain	Bilinx-koaksiaaliliitäntä
Kameran tunnus	16-merkkinen muokattava merkijono, paikka valittavissa
Hälytystulo (TTL)	+5 V nimellinen, +40 VDC enint.
Hälytyslähtö	Mustavalkoinen
Hälytyksen lähtörele	Enint. 30 VAC tai +40 VDC, enint. 0,5 A jatkuva, 10 VA
Videolähtö	1 Vpp, 75 ohmia

Herkkyyks

3200 K, 89 %:n heijastussuhde, F1,2

	Täysvideo (100 IRE)	Käyttökelpoinen kuva (50 IRE)	Käyttökelpoinen kuva (30 IRE)
Väri	2,6 luksia (0,26 fc)	0,65 luksia (0,065 fc)	0,30 luksia (0,03 fc)
Mustavalko	1,04 luksia (0,104 fc)	0,26 luksia (0,026 fc)	0,012 luksia (0,0012 fc)

Tekniset tiedot

Mitat (K x L x S)	58 x 66 x 122 mm ilman objektiivia
Paino	450 g ilman objektiivia
Väri	RAL 7035 vaaleanharmaa
Jalustan kiinnitys	Pohjassa (eristetty) ja päällä 1/4 tuuman 20 UNC

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	-20 °C...+50 °C
Säilytyslämpötila	-40 °C...+70 °C
Käyttökosteus	20 % - 93 %, suhteellinen kosteus
Säilytyskosteus	enintään 98 %, suhteellinen kosteus

Virta	
Virtaliitin (VBC-255-11)	Paikalleen painettavat pistokkeet, erillinen napaisuus, eristetty videolähtöliitännöistä
Virtaliitin (VBC-255-51)	2-johtiminen virtajohto ja Euro-pistoke
Virtaliitin (VBC-255-51C)	2-johtiminen virtajohto ja Kiinan pistoke
Hyväksynnot	
EMC-ominaisuudet	
Emissio	EN55022 luokka B, FCC luokka B osa 15
Immuneetti	EN50130-4, hälytysjärjestelmät, osa 4
Tärinä	Kamera ja 500 g:n objektiivi IEC60068-2-27-standardin mukaan
Turvallisuus	
EN60065	
Tilaustiedot	
VBC-265-51-päivä-/yökamera, 230 VAC, EU	VBC-265-51
VBC-265-11-päivä-/yökamera, 12 VDC / 24 VAC	VBC-265-11C
VBC-265-51C-päivä-/yökamera, 230 VAC, Kiina	VBC-265-51C