

VBC-255-sarjan kompaktit värikamerat

www.boschsecurity.fi



BOSCH

Invented for life



Advantage Line

VBC-255 on pienikokoinen ja vankkarakenteinen 1/3 tuuman kuvasensoria käyttävä digitaalinen CCD-värikamera. Korkeatasoisen herkkyyden, 540 TVL:n tarkkuuden ja kuvan laadun ansiosta kamera toimii optimaalisesti kaikissa ympäristöissä.

Ohjattu objektiivitoiminto tunnistaa asennetun objektiivin automaattisesti. Sen avulla voi helposti säätää objektiivin korkeuden ja tarkkuuden ilman erityisiä työkaluja tai suodattimia.

Automaattinen mustan tason toiminto parantaa kontrastia poistamalla kuvasta pimentävää heijastusta. NightSense nostaa kameran erinomaisen herkkyyden kolminkertaiseksi mustavalkokäytössä.

Tämä täysautomaattinen kamera on käyttövalmis ja helppo asentaa.

Ominaisuudet

- ▶ Ylivertainen kuvanlaatu
- ▶ Erinomainen tarkkuus (540 TVL)
- ▶ Parannettua herkkyyttä NightSense-tekniikalla
- ▶ Automaattinen objektiivin tunnistusjärjestelmä
- ▶ Helppo asentaa
- ▶ Toimii vaihto- tai tasajännitteellä

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet	
Nimellisjännite (VBC-255-11)	12 VDC 24 VAC, 50 Hz
Nimellisjännite (VBC-255-51)	230 VAC, 50 Hz
Tehonkulutus	4 W (ilman objektiivia)
Kameratekniikka	Interline Transfer CCD, 1/3 tuuman kuvasensori
Aktiiviset kuvapisteen	752 V x 582 P
Vaakaerottelukyky	540 TVL
Signaali-kohina-suhde	50 dB
Vahvistus	21 dB (enint.)
Elektroninen suljin	Automaattinen, 1/50 - 1/125000 s
Aukon säätö	Vaaka- ja pystysuunnassa symmetrinen
Vastavalon korjaus	Keskustapainotus
Valkotasapaino	Automaattinen säätö (2 500–9 000 K)
Videolähtö	Komposiittivideo 1,0 Vpp, 75 ohmia
Linjalukitus synkronointi (vain vaihtojännitettä käytettäessä)	Synkronoi kameran virtalähteeseen. Pystysuuntaisen vaiheen viivettä voi säätää (0 - 358 astetta) niin, että pystysuuntainen synkronointi on mahdollista monivaiheisissa sähkökytkennöissä.
Vapaan värähtelyn synkronointi (tasajännite tai L/L ei ole kytkettynä)	Sisäinen kidereferenssi on vakiona kaikissa malleissa.

Herkkyyks

(3200 k)			
	Käyttökelpoinen kuva (30 IRE)	Käyttökelpoinen kuva (50 IRE)	Täysvideo
Kohteen valaistus ¹⁾ (värityla)	0,30 luksia (0,03 fc)	0,65 luksia (0,07 fc)	2,6 luksia (0,26 fc)
Kameran valaistus (värityla)	0,045 luksia (0,005 fc)	0,10 luksia (0,010 fc)	0,40 luksia (0,040 fc)
Kohteen valaistus ¹⁾ (yötila)	0,12 luksia (0,012 fc)	0,26 luksia (0,026 fc)	1,04 luksia (0,104 fc)
Kameran valaistus (yötila)	0,018 luksia (0,002 fc)	0,040 luksia (0,004 fc)	0,16 luksia (0,016 fc)

Tekniset tiedot

Mitat (K x L x S)	58 x 66 x 122 mm, liittimien kanssa
Paino	0,45 kg
Liittimet	Videolähtö: BNC Video/DC-iirisiiliin: 4-nastainen EIA-J
Kameran kiinnitys	Päällä ja pohjassa, 1/4 tuuman 20 UNC
Objektiivin kiinnitys	C ja CS

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	-20 °C...+50 °C
Säilytyslämpötila	-25 °C...+70 °C
Käyttökosteus	5 % - 93 %, tiivistymätön

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

Hyväksynät

EMC-ominaisuudet	
EMC-immuniteetti	Standardin EN50130-4 mukainen
EMC-emissio	EN505022:n luokan B mukainen
	FCC:n luokan B osan 15 mukainen
Turvallisuus	
EN60065	
Tilaustiedot	
VBC-255-51 kompakti värikamera, 230 VAC, EU	VBC-255-51
VBC-255-11 kompakti värikamera, 12 VDC / 24 VAC	VBC-255-11C
VBC-255-51C kompakti värikamera, 230 VAC, Kiina	VBC-255-51C