

WZ20 Integroitu infrapunaputkikamera

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



Advantage Line

WZ20-putkikamerassa on 30 erittäin tehokasta infrapuna-LED-valoa, jotka takaavat erinomaiset yökuvat jopa 45 m:n etäisyydeltä. Sen 1/3 tuuman CCD-kenno tuottaa 540 TVL:n värikuvia, joiden IR-spektrivaste on erinomainen, sekä terävää ja juovatonta videokuvaa, jossa viereisten pikselien ylivalotus on estetty.

Monipuolinen 5–50 mm:n IR-korjattu objektiivi takaa ylivertaisen toiminnan sekä normaalissa valaistuksessa että infrapunavalaistuksessa.

IR-Cut- ja IR-Pass-kaksoisikkunasuodatin tuottaa erinomaiset värit päivällä ja uskomattoman tehokkaan infrapunan yöllä. Mekaaninen suodatintekniikka auttaa vähentämään tarkennuksen siirtymää ja infrapunan vuotoa, mikä takaa tehokkaan ympärivuorokautisen toiminnan ja terävät kuvat sekä yöllä että päivällä.

Ominaisuudet

- ▶ Suuri tarkkuus (540 TVL)
- ▶ Kirkas värikuva päivällä
- ▶ Erinomainen yönäkyvyys
- ▶ Monipuolinen IR-korjattu objektiivi
- ▶ Ulkokäyttöön (IP66)

Tekniset tiedot

Video	
Signaalinkäsittely	Digitaalinen signaalinkäsittely (DSP)
CCD-kamera	1/3 tuuman CCD, jossa mekaaninen suodatintekniikka
Suodatus	Mekaaninen kaksoisikkuna, IR Pass, IR-Cut
Tarkkuus	Suuri tarkkuus 540 TVL
Teholliset pikselit (vaaka x pysty)	PAL: 795 x 596, NTSC: 811 x 508
Yöherkkyys	0 luksia (infrapuna käytössä)
Kytkeminen päiväkäyttöä yökäyttöön	Valokennolla ohjattu, automaattinen
Elektroninen iiris	1/50–1/100 000 s (PAL), 1/60–1/100 000 s (NTSC)
Lähtösignaali	1 Vpp:n komposiittivideo, 75 ohm
Signaali-kohina-suhde	Suurempi kuin 48 dB
Gamma	0,45
Objektiivi	IR-korjattu, Varifocal 5–50 mm, DC-auto-iiris
Objektiivin säätö	Ulkoisesti säädettävä zoomaus, tarkennus ja auto-iiris
LED-valot	Tasaisesti jakautuva infrapunamatriisi, valokennolla ohjattu
Aallonpituus	850 nm
LED-valojen määrä	30
Sähköominaisuudet	
Jännite	12 VDC tai 24 VAC
Tehonkulutus	Enint. 8 W (infrapuna käytössä)
Virtalähde	Ei sisälly toimitukseen
Tekniset tiedot	
Rakenne	Kestävä alumiinikotelo
Viimeistely	Anodisoitu hopea
Auringonsuoja	Vakiovaruste
Pidike	360 asteen panorointi- ja 90 asteen kallistuspidike vakiovarusteena
Paino	1,7 kg
Mitat	Ø 98 x 292 (P) mm
Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila	-30 °C...+55 °C
Käyttöympäristö	IP 66 -luokitus
Hyväksynnit	
FCC	ANSI C63.4: 2009 FCC Part 2 & Part 15 Class A Digital Devices
UL	UL 60065, 7th Edition. 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 No. 60065-03, 1st Edition, 2006-04 + A1:2006
EY	EN 55022: 2006 + A1: 2007 (AS/NZS CISPR 22: 2006) (Class A) EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 2008 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

Tilaustiedot	
VTI-220V05-2 WZ20 Integroitu infrapunaputkikamera, NTSC	VTI-220V05-2
VTI-220V05-1 WZ20 Integroitu infrapunaputkikamera, PAL	VTI-220V05-1
Laitteiston lisävarusteet	
Koneistorasian sovitinlevy WZMB.001	WZMB.001