

# WZ20 integrált infravörös csőkamera

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**

Életre tervezve



Advantage Line

A WZ20 csőkamera 30 erős infravörös LED-je nagy teljesítményű éjjellátó képeket eredményez 45 méterig. Az 1/3" CCD-érzékelő kiváló infravörös spektrális érzékenységgel 540 TVL színes képalkotást valamint csekély utánhúzással, csekély csíkozódással és kiváló tükröződéssmentességgel jellemezhető videoképeket nyújt.

A sokoldalú 5 - 50 mm IR-korrekciós objektív kiváló teljesítményt nyújt mind látható fényben, mind infravörös megvilágításban. A mechanikus szűrő technológia segít kiküszöbölni a fókusztolódást és az infravörös homályosodást.

## Főbb tulajdonságok

- ▶ Nagy felbontás (540 TV-sor)
- ▶ Élénk nappali színek
- ▶ Nagy teljesítményű éjjellátási teljesítmény
- ▶ Sokoldalú IR-korrekciós objektív
- ▶ Kültéri használat (IP66)

### Műszaki specifikációk

Videó	
Jelfeldolgozás	Digitális jelfeldolgozás (DSP)
CCD kamera	1/3" CCD mechanikus szűrő technológiával
Szűrő	Kéttablakos mechanikus típusú, IR-Pass, IR-Cut
Felbontás	Nagy felbontás (540 TV-sor)
Effektív képpontok (vízsz. x függ.)	PAL: 795 x 596, NTSC: 811 x 508
Éjszakai érzékenység	0 lux (infravörös bekapcsolva)
Nappali-éjszakai üzemmód közötti átkapcsolás	Fotocella vezérlésű, automatikus
Elektronikus írisz	1/50 - 1/100,000 s (PAL), 1/60 - 1/100,000 s (NTSC),
Kimenőjel	1 Vpp kompozit videó, 75 Ohm
S/N arány	> 48 dB
Gamma	0,45
Objektív	IR-korrekciós, variofokuszos 5 - 50 mm, DC auto-írisz
Objektívvezérlés	Kívülről állítható zoom, fókusz és auto-írisz
LED-ek	Egyenletes eloszlású infravörös sugárnyaláb, fotocella vezérléssel
Hullámhossz	850 nm
LED-ek száma	30
Elektromos jellemzők	
Feszültség	12 VDC vagy 24 VAC
Teljesítményfelvétel:	8 W max (infravörös bekapcsolva)
Tápegység	Nem tartozék
Mechanikus jellemzők	
Szerkezet	Robusztus, extrudált alumínium
Bevonat	Galvanizált ezüst
Napfénytető	Alaptartozék
Konzol	A 360° páasztázást, 90° döntést lehetővé tevő konzol alaptartozék
Tömeg	1,7 kg
Méretetek	Ø 98 x 292 (hossz) mm
Környezeti feltételek	
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-30 °C és +55 °C között
Környezet	IP66 tanúsítvánnyal
Tanúsítványok és engedélyek	
Régió	Tanúsítvány
Európa	CE
Szabványok	
	ANSI C63.4: 2009
	FCC 2. és 15. rész, A osztályú digitális eszközök
	UL 60065, 7. kiadás. 2007-12-11
	CAN/CSA-C22.2 sorsz. 60065-03, 1. kiadás, 2006-04 + A1:2006
	EN 55022: 2006+ A1: 2007 (AS/NZS CISPR 22: 2006) (A osztály)
	EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
	EN61000-3-2:2006

	EN61000-3-3::2008
	LVD 2006/95/EK
	EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008
	IP66, IEC 60529 (2001), IEC 60529:(2002)
Rendelési információ	
VTI-220V05-2 WZ20 integrált infravörös csőkamera, NTSC	VTI-220V05-2
VTI-220V05-1 WZ20 integrált infravörös csőkamera, PAL	VTI-220V05-1
WZMB.001 kötődoboz adapterlemez	WZMB.001

### Képviselő:

**Hungary:**  
Robert Bosch Kft.  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu