



EX80-IP-infravörös kamera



- ▶ **Intelligens videoelemzés (IVA)**
- ▶ **Black Diamond High Fidelity infravörös technológia**
- ▶ **Precíziós kialakítású objektív**
- ▶ **Nagy teljesítményű videó kódoló**
- ▶ **Robusztus, időjárásálló kialakítás**

Az EX80-IP egy dupla érzékelős infravörös kamera nagy teljesítményű processzorral az intelligens videoelemzéshez (IVA), IP-infrakamera kialakítással, észlelési szintű éjszakai képalkotással 60 m távolságig a kritikus napi 24 órás/ 7 napos megfigyelési alkalmazások számára.

A kiemelkedő nappali és éjszakai teljesítményhez az EX80-IP-infravörös kamera dupla érzékelős kialakítású, kombinálva a díjnyertes Black Diamond infravörös megvilágítással. Ezek együttesen úgy vannak kalibrálva, hogy High-Fidelity éjjellátási képalkotást biztosítsanak.

Az EX80-IP kiváló nappali és éjszakai képalkotási teljesítményt nyújt a normál IP-kameráknál alacsonyabb sávszélesség terhelés mellett olyan fontos alkalmazásokhoz, mint a kereskedelmi, lakóhelyi és ipari megfigyelések.

Főbb funkciók

Intelligens videoelemzés (IVA)

- A helyszíni videotartalom elemzés figyeli a helyszíni aktivitást, és úgy jelöli meg a felhasználó által meghatározott eseményeket, mint az alarmokat (kiegészítő licenc szükséges)

Black Diamond High Fidelity infravörös technológia

- A díjnyertes Black Diamond technológia kiküszöböli a túlexponált előteret és az alulexponált hátteret.
- Érzékelésszintű képalkotás 60 méteren

- Csökkenti a zajszintet és jobb tömörítést tesz lehetővé, ami csökkenti a bitsebességet és javítja a hálózat stabilitását
- Lehetővé teszi a hatékony éjszakai videoelemzést

Precíziós kialakítású objektív

- 480 TV-soros 1/3", színes SuperHAD CCD a kiváló nappali színalkotáshoz
- 420 TV-soros 1/3", LXR CCD a díjnyertes éjjellátáshoz
- Az infravörös korrigált objektív kiküszöböli a fókuszeltolódást és az infravörös képtartalom homályosodását

Nagy teljesítményű videokódoló

- MPEG-4 és MJPEG tömörítés 30 fps mellett, teljes felbontás
- Három videó adatfolyam biztosítja a nagy felbontású megfigyeléssel egyidejű hatékony tárolást (vagy fordítva)
- VMS és NVR megoldások széles skálája támogatja

Robusztus, időjárásálló kialakítás

- NEMA 4X szabványnak megfelelő időjárásálló burkolat
- Rejtett kábelvezetésű fali konzol
- Csúsztható fedél az objektív beállítások könnyű elvégzéséhez

Paraméterek 850 nm-en

Észlelés	60 m
Besorolás	45 m (150 ft)
Felismerés	30 m (100 ft)
Azonosítás	15 m (50 ft)

Műszaki specifikációk**Videó**

Képkalkotó	C5 nagy felbontású színes CCD	SX3 monokróm CCD
Effektív képpontok	NTSC: 768 x 494 (vízsz. x függ.)	EIA: 510 x 492 (vízsz. x függ.)
	PAL: 752 x 582 (vízsz. x függ.)	CCIR: 500 x 582 (vízsz. x függ.)
Felbontás	480 TV L	420 TVL
S/N arány	> 48 dB	> 50 dB
Nappali érzékenység	1 lux F2-nél	0,05 lux F2-nél
Éjszakai érzékenység	0,0 lux (működik teljes sötétségben is)	
Objektív opciók	4 - 9 mm variofókuszos autoírisz	
Gamma	0,45	
Videokimenet	1 Vp-p, 75 ohm	
Nappali-éjszakai üzemmód közötti átkapcsolás	Fotocella vezérlésű, automatikus	
Fotocella	Automatikus, szabályozható érzékenység	
LED-ek	Black Diamond High-Fidelity infravörös, szabályozható intenzitás	
Hullámhossz	850 nm (félig burkolt) vagy 940 nm (burkolt)	

Éjjellátási távolságok*

Észlelés	60 m
Besorolás	45 m (150 ft)
Felismerés	30 m (100 ft)
Azonosítás	15 m (50 ft)

Csatlakozók

Ethernet	10/100 Base-T RJ45
Analóg	PAL vagy NTSC BNC

IP

Protokollok	Telnet, RTP, HTTP(S), ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, DHCP, IGMPv2/v3, SNMP, 802,1x	
Tömörítés	MPEG-4 SP és MJPEG, akár 30 fps, választható három adatfolyam	
Képfrejtési sebesség	1-30 FPS programozható (teljes mozgás)	
Sávszélesség	Konfigurálható 9.6 Kbps és 6 Mbps között	
Felbontás és képfrejtési sebesség	PAL	NTSC
4CIF: 25/30 IPS	704 x 576	704 x 480
2CIF: 25/30 IPS	704 x 288	704 x 240
D1: 25/30 IPS	352 x 576	352 x 480
CIF: 25/30 IPS	352 x 288	352 x 240
QCIF: 25/30 IPS	176 x 144	176 x 120

Elektromos jellemzők

Feszültségellátás 12 VDC vagy 24 VAC

Teljesítményfelvétel Max. 36 W

Mechanikus jellemzők

Szerkezet	Robosztus alumínium tokozás
Felület	Tűzománc bevonat, alapkivitelben fekete
Konzol	Rejtett kábelvezetésű falikonzollal
Méret	131 x 139 x 207 mm (Ma x Szé x Mé)
Tömeg	1,4 kg

Környezeti

Üzemi hőmérsékleti tartomány -50°C - +50°C

Környezet NEMA 4X szabványnak megfelelő

* 940 nm esetén 50-60% távolságcsökkenés a 850 nm esetén meghatározotthoz viszonyítva

Rendelési információ

NEI-808V04-21B IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 850 nm IR, 4-9 mm, fekete, NTSC	NEI-808V04-21B
NEI-808V04-11B IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 850 nm IR, 4-9 mm, fekete, PAL	NEI-808V04-11B
NEI-809V04-21B IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 940 nm IR, 4-9 mm, fekete, NTSC	NEI-809V04-21B
NEI-809V04-11B IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 940 nm IR, 4-9 mm, fekete, PAL	NEI-809V04-11B
NEI-808V04-21W IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 850 nm IR, 4-9 mm, fehér, NTSC	NEI-808V04-21W
NEI-808V04-11W IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 850 nm IR, 4-9 mm, fehér, PAL	NEI-808V04-11W
NEI-809V04-21W IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 940 nm IR, 4-9 mm, fehér, NTSC	NEI-809V04-21W
NEI-809V04-11W IP-infravörös kamera IP-infrakamera, day/night dupla érzékelő, 480/420 TV-sor, 940 nm IR, 4-9 mm, fehér, PAL	NEI-809V04-11W

Rendelési információ

Hardvertartozékok

EXMB.015B oszlopadapter konzol Oszlopadapter, fekete	EXMB.015B
EXMB.015W oszlopadapter konzol Oszlopadapter konzol, fehér	EXMB.015W
EXMB.017B falra szerelhető adapterkonzol Falra szerelhető adapterkonzol, fekete	EXMB.017B
EXMB.017B oldalfali adapterkonzol Faliadapter, fehér	EXMB.017W
EXMB.029B mennyezeti konzol Mennyezeti konzol, fekete	EXMB.029B
EXMB.029W mennyezeti konzol Mennyezetkonzol, fehér	EXMB.029W
EXMB.06 oszlopcsúcs konzol Rozsdamentes oszlopcsúcs konzol	EXMB.061
EXSH.01B napellenző Napellenző, fekete	EXSH01B
EXSH.01W napellenző Napellenző, fehér	EXSH01W
UPA-2450-50 tápegység 220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 50 VA ki	UPA-2450-50

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

Represented by