



## EX80 infravörös képalkotó



- ▶ **Nappali szín, aktív infravörös éjjellátó képesség**
- ▶ **Nincs fókuszeltolódás, infravörös homályosodás, vagy egyéb torzítás**
- ▶ **Black Diamond infravörös technológia**
- ▶ **Érzékelés szintű képalkotás 60 méterig (200 ft)**
- ▶ **Telepítőbarát fejlesztésekkel**

Az EX80 dupla érzékelős, két objektív infravörös képalkotó, amely kivételes színteljesítményt nyújt nappal és éjszaka - optimális kiemelt alkalmazásokhoz, napi 24 órás / heti 7 napos megfigyelésben.

A szabadalmazott, integrált day/night kialakításból eredően, az EX80 infravörös képalkotó kombinálja az optika- és az úttörőnek számító Black Diamond technológia teljesítményét, a High-Fidelity éjszakai képalkotáshoz - a ma elérhető legfejlettebb színvonalú éjjellátáshoz.

Mind a négy DCRI megfigyelési szint (észlelés, besorolás, felismerés és azonosítás) teljesítésére alkalmasan, az EX80 hatékony napi 24 órás / heti 7 napos képalkotást biztosít. Az alkalmazások széles skáláján használható, beleértve a kereskedelmi és lakóövezeti megfigyelést is.

### Főbb funkciók

#### Black Diamond High Fidelity éjjellátás

- A díjnyertes Black Diamond technológia kiküszöböli a túlexponált előteret és az alulexponált hátteret.
- Érzékelésszintű képalkotás 60 méterre
- Lehetővé teszi a hatékony, napi 24 órás / 7 napos működést a megfigyelési alkalmazások széles körében

#### Szabadalmazott kettős-képalkotós, integrált nappali-éjszakai kialakítás

- 480 TVL nagy felbontású színes CCD a kiváló nappali színalkotáshoz

- 420 TVL day/night CCD a díjnyertes éjjellátási funkciókhoz
- Teljesen kiküszöböli a fókuszeltolódást, az infravörös homályosodást és egyéb képtorzításokat, melyek jellemzőek a hagyományos éjjellátó kamerákra

#### Telepítőbarát tulajdonságok

- Csúsztható optika-váz az objektív- és CCD beállítások könnyű elvégzéséhez
- Rögzített csavarok
- Szabályozható infravörös intenzitás és fotocella-érzékenység
- NEMA 4X szabványnak megfelelő, időjárásálló burkolat
- 4 - 9 mm-es variofókuszú, autoíriszes objektívek
- Rejtett kábelvezetésű falikonzol, állítható elforgatás és döntés

#### DCRI teljesítmény

CCTV infravörös képalkotóinkat a DCRI megfigyelési szintek teljesítésére tesztelik. Az e kritériumoknak való megfelelés biztosítja, hogy kameráink kiváló képet adjanak az alább bemutatott négy megfigyelési szint bármelyikén, biztosítva a biztonsági specifikációk kialakítói számára a lehetőségek legszélesebb körét.

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**

Képalkotó	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 TVL	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 rejtett) vagy 940 nm (rejtett)*	

**Elektromos jellemzők**

Feszültségellátás	12 VDC vagy 24 VAC
Teljesítményfelvétel	Max. 36 W

**Mechanikus jellemzők**

Szerkezet	Robusztus alumínium tokozás
Felület	Tűzománc bevonat, alapkivitelben fekete
Konzol	Rejtett kábelvezetésű falikonzollal
Méretek	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

**Figyelem**

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

**Rendelési információ**

<b>EX80D8V0409BN-N Infravörös képalkotó</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, fekete, NTSC	<b>EX80D8V0409BN-N</b>
<b>EX80D8V0409BN-P Infravörös képalkotó</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, fekete, PAL	<b>EX80D8V0409BN-P</b>
<b>EX80D9V0409BN-N infravörös képalkotó</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, fekete, NTSC	<b>EX80D9V0409BN-N</b>
<b>EX80D9V0409BN-P infravörös képalkotó</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, fekete, PAL	<b>EX80D9V0409BN-P</b>
<b>EX80D8V0409W-N infravörös kamera</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, fehér, NTSC	<b>EX80D8V0409W-N</b>
<b>EX80D8V0409W-P infravörös kamera</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, fehér, PAL	<b>EX80D8V0409W-P</b>
<b>EX80D9V0409W-N infravörös kamera</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, fehér, NTSC	<b>EX80D9V0409W-N</b>
<b>EX80D9V0409W-P infravörös kamera</b> Day/Night kettős képalkotóval, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, fehér, PAL	<b>EX80D9V0409W-P</b>

**Hardvertartozékok**

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