



## EX80-infrapunakamera



- ▶ Värikuva päivällä, aktiivinen infrapuna yöllä
- ▶ Ei tarkennuksen siirtymää, IR-vuotoa tai muita vääristymiä
- ▶ Black Diamond -infrapunatekniikka
- ▶ Tunnistustason kuvaus 60 m:n etäisyyteen asti
- ▶ Useita asentajan työtä helpottavia parannuksia

EX80 on infrapunakamera, jossa on kaksoistunnistin ja -objektiivi. Ne takaavat erinomaiset värit päivällä ja ylivertaisen näkyvyyden yöllä ympärivuorokautisessa valvonnassa.

Uusi EX80-infrapunakamera perustuu patentoituun integroituun päivä/yö-rakenteeseen, ja siinä yhdistyvät testattu optiikka ja urauurtava Black Diamond -tekniikka, joka takaa erinomaisen näkyvyyden yöllä.

EX80 soveltuu kaikille neljälle DCRI-valvontatasolle (havaitseminen, luokittelu, tunnistaminen ja identifioiminen) ja tarjoaa tehokasta ympärivuorokautista valvontaa kaikissa olosuhteissa, kuten liike- ja asuintiloissa.

- Poistaa tarkennuksen siirtymän, IR-vuodon ja muut perinteisissä yökameroissa ilmenevät kuvan vääristymät kokonaan

### Asentajan työtä helpottavat ominaisuudet

- Liukuva optinen kotelo mahdollistaa objektiivin nopean ja helpon käsittelyn ja CCD-säädöt
- Lukkoruuvit
- Säädettävä infrapunavaloimiston voimakkuus ja valokennon herkkyys
- Säätösuojattu NEMA 4X -kotelo
- 4–9 mm:n Varifocal-auto-iirisobjektiivit
- Kaapeleiden mukaan muotoiltu seinäpidike, panoroinnin ja kallistuksen säätö

### DCRI-ominaisuudet

CCTV-infrapunakameroiden suorituskyky DCRI-valvontatasoilla on testattu. Näiden vaatimusten täyttäminen varmistaa, että kameramme tuottavat erinomaista videokuvaa kaikilla seuraavassa kuvatuilla neljällä valvontatasolla ja takaavat turvallisuuden ja monipuolisimmat toimintaominaisuudet.

Parametrit 850 nm:ssä

Havaitseminen	60 m
Luokittelu	45 m
Tunnistaminen	30 m
Identifioiminen	15 m

### Perustoiminnot

#### Luotettava Black Diamond -yökuvaus

- Palkittu Black Diamond -tekniikka poistaa kuumat pisteet kuvien etualalta ja alivalottuneet taustat
- Tunnistustason kuvaus 60 m:n etäisyydeltä
- Mahdollistaa tehokkaan ympärivuorokautisen toiminnan monenlaisissa valvontaympäristöissä

#### Patentoituun kaksoistunnistimeen integroitu päivä/yö-rakenne

- 480 TVL:n korkeatarkkuuksinen väri-CCD tuottaa ylivertaisen värin päivällä
- 420 TVL:n päivä-/yö-CCD takaa palkitun näkyvyyden yöllä

**Tekniset tiedot****Video**

Anturi	C5, korkeatarkkuuksinen väri-CCD	SX3, mustavalko-CCD
Teholliset pikselit	NTSC: 768 x 494 (vaaka x pysty)	EIA: 510 x 492 (vaaka x pysty)
	PAL: 752 x 582 (vaaka x pysty)	CCIR: 500 x 582 (vaaka x pysty)
Resoluutio	480 TVL	420 TVL
Signaali-kohinasuhde	Suurempi kuin 48 dB	Suurempi kuin 50 dB
Päiväherkkyys	1 luksia, F2	0,05 luksia, F2
Yöherkkyys	0,0 luksia (toimii täysin pimeässä)	
Objektiivivaihtoehdot	4–9 mm:n Varifocal-auto-iiris	
Gamma	0,45	
Videolähdöt	1 Vpp, 75 ohmia	
Kytkeminen päiväkäytöstä yökäyttöön	Valokennolla ohjattu, automaattinen	
Valokenno	Automaattinen, herkkyys säädettävissä	
LED-valot	Erittäin luotettava Black Diamond -infrapuna, voimakkuus säädettävissä	
Aallonpituus	850 nm (puolipeitto) tai 940 nm (peitto)*	

**Sähköominaisuudet**

Virtalähde	12 VDC tai 24 VAC
Virrankulutus	Enint. 36 W

**Tekniset tiedot**

Rakenne	Kestävä alumiinikotelo
Pinta	Emaloitu pinta, vakiona musta
Pidike	Kaapeleiden mukaan muotoiltu seinäpidike mukana
Mitat	131 x 139 x 207 mm (K x L x S)
Paino	1,4 kg

**Käyttöympäristötiedot**

Käyttölämpötila	-50 °C...+50 °C
Käyttöympäristö	NEMA 4X -säästösten mukainen

**Huomautus** \*940 nm: 50–60 %:n etäisyyshäviö ilmoitetuista etäisyyksistä 850 nm:ssä

**Tilaustiedot**

<b>EX80D8V0409BN-N-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, musta, NTSC	<b>EX80D8V0409BN-N</b>
<b>EX80D8V0409BN-P-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, musta, PAL	<b>EX80D8V0409BN-P</b>
<b>EX80D9V0409BN-N-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, musta, NTSC	<b>EX80D9V0409BN-N</b>
<b>EX80D9V0409BN-P-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, musta, PAL	<b>EX80D9V0409BN-P</b>
<b>EX80D8V0409W-N-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, valkoinen, NTSC	<b>EX80D8V0409W-N</b>
<b>EX80D8V0409W-P-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 850 nm BlackDiamond, valkoinen, PAL	<b>EX80D8V0409W-P</b>
<b>EX80D9V0409W-N-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, valkoinen, NTSC	<b>EX80D9V0409W-N</b>
<b>EX80D9V0409W-P-infrapunakamera</b> Päivä/yö-kaksoistunnistin, VA4-9 mm, 940 nm BlackDiamond, valkoinen, PAL	<b>EX80D9V0409W-P</b>

**Laitteiston lisävarusteet**

<b>EXMB.015B-tankokiinnikesovitin</b> Tankokiinnikesovitin, musta	<b>EXMB.015B</b>
<b>EXMB.015W-tankokiinnikesovitin</b> Tankokiinnikesovitin, valkoinen	<b>EXMB.015w</b>
<b>EXMB.017B-seinäasennussarja</b> Seinäasennussarja, musta	<b>EXMB.017B</b>
<b>EXMB.017W-seinäasennussarja</b> Seinäasennussarja, valkoinen	<b>EXMB.017W</b>
<b>EXMB.029B, kattoasennussarja</b> Kattoasennussarja, musta	<b>EXMB.029B</b>
<b>EXMB.029W-kattoasennussarja</b> Kattoasennussarja, valkoinen	<b>EXMB.029W</b>
<b>EXMB.061, tankokiinnitys</b> Ruostumaton tankokiinnitys	<b>EXMB.061</b>
<b>EXSH.01B-aurinkovarjo</b> Aurinkolippa, musta	<b>EXSH01B</b>
<b>EXSH.01W-aurinkovarjo</b> Aurinkolippa, valkoinen	<b>EXSH01W</b>
<b>UPA-2450-50-virtalähde</b> Lähtö 220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 50 VA	<b>UPA-2450-50</b>