



## EX80 infrarød bildesensor



- ▶ Farger om dagen, aktivt infrarødt nattsyn
- ▶ Ingen fokusforskyvning, IR-strålingslekkasje eller andre forstyrrelser
- ▶ Infrarød Black Diamond-teknologi
- ▶ Bildeovervåking, deteksjonsnivå på opptil 60 m (200 ft)
- ▶ Utstyrt med forbedringer som er enkle å installere

EX80 er en infrarød bildesensor med dobbel sensor og dobbel linse som har en enestående fargegjengivelse om dagen, og som er prisbelønt for sitt nattsyn innenfor viktige overvåkingsområder, 24 timer i døgnet.

EX80 infrarød bildesensor med patentert integrert utforming for dag/natt kombinerer optisk ytelse og en enestående Black Diamond-teknologi for pålitelig bildeovervåking om natten og har det mest avanserte nattsynet som finnes.

EX80 kan oppfylle alle fire DCRI-overvåkingsnivåene (deteksjon, klassifisering, gjenkjenning og identifisering) og gir effektiv bildeovervåking 24 timer i døgnet innenfor viktige bruksområder som kommersiell overvåking og boligovervåking.

### Funksjoner

#### Black Diamond for pålitelig bildeovervåking om natten

- prisbelønt Black Diamond-teknologi eliminerer overopplyste forgrunner og undereksponeerte bakgrunner
- bildeovervåking med et deteksjonsnivå på opptil 60 m
- Effektiv overvåking 24 timer i døgnet på tvers av mange forskjellige overvåkingsområder

#### Patentert integrert utforming for dag/natt med dobbel sensor

- 480 TVL farge-CCD med høy oppløsning for enestående farge om dagen
- 420 TVL dag/natt-CCD for prisbelønt nattsyn
- Forhindrer fokusforskyvning, IR-strålingslekkasje og andre bildeforstyrrelser som er vanlige for kameraer med konvensjonelt nattsyn

#### Funksjoner som er enkle å installere

- Skyvbart optisk chassis for hurtig, brukervennlig objektiv og CCD-justeringer
- Sikrede skruer
- Justerbar infrarød intensitet og fotocellefølsomhet
- Værbestandig husutforming i samsvar med NEMA 4X
- 4 til 9 mm varifokale autoirisobjektiver
- Kabelstyrt veggbrakett, justerbar pan/tilt

#### DCRI-ytelse

Våre infrarøde ITV-bildesensorer er testet med hensyn til ytelse for DCRI-overvåkingsnivåer. Dette gjør at kameraene våre har en unik videokvalitet innenfor de fire overvåkingsnivåene som vises nedenfor, noe som gir sikkerhetsspesialistene tilgang til det aller beste innenfor sikkerhetsutstyr.

Parametere ved 850 nm

Deteksjon	60 m
Klassifisering	45 m
Gjenkjenning	30 m
Identifisering	15 m

**Tekniske spesifikasjoner****Video**

Sensor	C5 farge-CCD med høy oppløsning	SX3 svart/hvitt-CCD
Effektive piksler	NTSC: 768 x 494 (H x V)	EIA: 510 x 492 (H x V)
	PAL: 752 x 582 (H x V)	CCIR: 500 x 582 (H x V)
Oppløsning	480 TVL	420 TVL
S/N-forhold	Over 48 dB	Over 50 dB
Følsomhet om dagen	1 lux ved F2	0,05 lux ved F2
Følsomhet om natten	0,0 lux (fungerer i totalt mørke)	
Objektivalternativer	4 til 9 mm varifokal autoiris	
Gamma	0,45	
Videoutgang	1 Vpp, 75 ohm	
Veksling mellom dag og natt	Fotocellestyrt, automatisk	
Fotocelle	Automatisk, justerbar følsomhet	
Lamper	High-Fidelity Black Diamond infrarød-teknologi, justerbar intensitet	
Bølgelengde	850 nm (delvis skjult) eller 940 nm (skjult)*	

**Elektrisk informasjon**

Spenningstilførsel	12 V DC eller 24 V AC
Strømforbruk	36 W maks.

**Mekanisk informasjon**

Konstruksjon	Robust støpt aluminium
Overflatebehandling	Oppvarmet emaljeoverflatebehandling, svart standard ling
Brakett	Kabelstyrt veggbrakett følger med
Mål	131 x 139 x 207 mm (H x B x D) 5,2 x 5,5 x 8,2" (H x B x D)
Vekt	1,4 kg

**Miljø**

Driftstemperaturområde	-50 til +50 °C (-58 til +122 °F)
Miljøinformasjon	I samsvar med NEMA 4X

**Merknad** \*For 940 nm, har 50–60 % avstandsreduksjon fra avstander på 850 nm

**Bestillingsinformasjon**

<b>EX80D8V0409BN-N infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 850 nm BlackDiamond, svart, NTSC	<b>EX80D8V0409BN-N</b>
<b>EX80D8V0409BN-P infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 850 nm BlackDiamond, svart, PAL	<b>EX80D8V0409BN-P</b>
<b>EX80D9V0409BN-N infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 940 nm BlackDiamond, svart, NTSC	<b>EX80D9V0409BN-N</b>
<b>EX80D9V0409BN-P infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 940 nm BlackDiamond, svart, PAL	<b>EX80D9V0409BN-P</b>
<b>EX80D8V0409W-N infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 850 nm BlackDiamond, hvit, NTSC	<b>EX80D8V0409W-N</b>
<b>EX80D8V0409W-P infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 850 nm BlackDiamond, hvit, PAL	<b>EX80D8V0409W-P</b>
<b>EX80D9V0409W-N infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 850 nm BlackDiamond, hvit, NTSC	<b>EX80D9V0409W-N</b>
<b>EX80D9V0409W-P infrarød bildesensor</b> Dobbel dag-/nattsensor, VA 4–9 mm, 850 nm BlackDiamond, hvit, PAL	<b>EX80D9V0409W-P</b>

**Maskinvaretilbehør**

<b>EXMB.015B adapterbrakett for stolpemontering</b> Stolpemonteringsadapter, svart	<b>EXMB.015B</b>
<b>EXMB.015W-stolpemonteringsadapter</b> Stolpemonteringsadapter, hvit	<b>EXMB.015w</b>
<b>EXMB.017B adapterbrakett for veggmontering</b> Adapterbrakett for veggmontering, svart	<b>EXMB.017B</b>
<b>EXMB.017W adapterbrakett for veggmontering</b> Veggmonteringsadapter, hvit	<b>EXMB.017W</b>
<b>EXMB.029B takmonteringsbrakett</b> Takmonteringsbrakett, svart	<b>EXMB.029B</b>
<b>EXMB.029W takmonteringsbrakett</b> Takmonteringsbrakett, hvit	<b>EXMB.029W</b>
<b>EXMB.061 stolpetoppbrakett</b> Rustfri stolpetoppbrakett	<b>EXMB.061</b>
<b>EXSH.01B solskjerm</b> Soldeksel, svart	<b>EXSH01B</b>
<b>EXSH.01W solskjerm</b> Soldeksel, hvit	<b>EXSH01W</b>
<b>UPA-2450-50 strømforsyning</b> 220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 50 VA ut	<b>UPA-2450-50</b>