

IX-3000BL / IX-3000BH

Leistungsstarke 1/3" CCD Kamera mit TDN Funktion (ICR) für den Tag/Nacht Betrieb

Produktdaten

- 1/3" Super HAD CCD
- 580 TV-Linien (Farbe)
- <0,15 Lux/F1,2 (0,0006 Lux/F1,2)
(Bildaufintegration x256)
- TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter
- Gegenlichtkompensation (BLC und HLC)
- Digitale Rauschunterdrückung (DNR)
- Digitaler Bildstabilisator
- Bedienfreundliches On Screen Menü
- 12/24 V (dual) oder 230 V/AC



Kurzbeschreibung

Das hochwertige IXion Kameraprogramm von VICON verbindet modernste Technologie für spezielle Anwendungen mit einem einheitlichen, sehr ansprechenden Design.

Modernste Sensortechnologie garantiert eine exzellente Bildqualität. Dank der speziell geformten Mikro-Linsen, die bei der Super HAD CCD Sensortechnologie zum Einsatz kommen, bietet die **IX-3000B** eine besonders hohe Lichtempfindlichkeit.

Eine sehr hohe Auflösung von 580 TV-Linien (Farbe) und eine hohe Lichtempfindlichkeit von <0,15 Lux bei F1.2 (50 IRE) kombiniert mit weiteren Funktionalitäten wie Tag/Nacht Funktion und Gegenlichtkompensation (BLC + HLC) zur Eliminierung von durch Spitz- bzw. Gegenlicht verursachten Bildstörungen sorgen selbst bei schwierigen Licht- und Wetterverhältnissen für eine exzellente Bildqualität.

Ein weiteres Feature der **IX-3000B** ist der schwenkbare IR Cut Filter, der dafür sorgt, dass bei schwierigen Lichtverhältnissen eine automatische Umschaltung vom Farb- in den S/W-Modus erfolgt, dabei ist die Kamera im S/W Betrieb voll IR-tauglich.

Neu: HLC (High Light Compensation => Gegenlichtaustattung); bis zu 8 programmierbare Privatzenen sowie 8 programmierbare VMD Zonen, Digital Image Stabilizer (DIS), Kameratexteinblendung.

Weiter runden vielfältige Leistungsmerkmale wie ein komfortables On Screen Menü, 10x Digitalzoom und bis zu **256**-fache Bildaufintegration die Funktionalität der **IX-3000B** nach oben hin ab.

Die Kamera ist als 12/24 V (dual) oder 230 V/AC erhältlich, und ist für 1/3" Objektive (manuell und DC) geeignet. Im AC Betrieb verfügt die Kamera über eine phasenverkoppelte Linelock Synchronisation.

Technische Daten

Typ	IX-3000BL	IX-3000BH
CCD Bildsensor	1/3" Super HAD CCD	
Netto Pixel am Chip	470.000	
Auflösung	752 (H) x 582 (V) (PAL)	
Lichtempfindlichkeit	max. 580 TV-Linien (Farbe)	
Auto Shutter	<0,15 Lux/F1,2 (50 IRE); 0,0006 Lux/F1,2 Sens-Up x256	
Manueller Shutter	1/50 ~ 1/120.000 Sek.	
Signal-Rauschabstand	256-fache Bildaufintegration (1/50 -120.000 Sek.)	
Bildaufintegration	52 dB	
Gamma Korrektur	x2 bis x256	
Synchronisation	0,45	
Gegenlichtkompensation	intern (12 V/DC Betrieb) LL / intern (24 V/AC Betrieb)	LL / intern
AGC / ALC	BLC / HLC / Off	
Digital Noise Reduction (DNR)	einstellbar, OFF/Low/High	
Weißabgleich	OFF/ON, Level einstellbar	
Tag / Nacht Funktion	ATW, Outdoor, Indoor, Manual, AWC (1800°K – 10500°K)	
Privatzonen	ja / ICR Farbe / Auto / S/W	
Spiegelfunktion	ja / 8 Zonen programmierbar	
VMD	ja (seitenverkehrte Darstellung) / schaltbar	
Digitalzoom	ja / 8 Zonen programmierbar	
Sharpness	ON / OFF (x1 – x10)	
Fernsehnorm	ON / OFF (Level einstellbar)	
Videoausgangssignal	PAL, 625 Zeilen	
Betriebsspannung	Composite: 1.0 V _{ss} , 75 Ohm	
Leistungsaufnahme	12 / 24 V (dual)	100 ~ 240 V/AC
Betriebstemperatur	2,5 / 3,5 W	4,0 W
Objektivfassung	-10°C bis +50°C	
Objektivarten	C- / CS-Mount	
Gehäusefarbe	DC / Manuell	
Anschlüsse	gebürstete Aluminiumhalbschalen im vorderen Bereich und eine beschichtete Oberfläche mit schwarzem Metallic Effekt im hinteren Bereich	
Abmessungen (B x H x L)	Schraubklemme bzw. Netzkabel, BNC	
Gewicht	65 x 65 x 125 mm	
	370 g	538 g

© VICON Deutschland GmbH, Germany 04/2010
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.