

IX-3000BL/IP

Leistungsstarke, hybride 1/3" CCD Tag/Nacht IP-Kamera mit TDN Funktion für den Tag/Nacht Betrieb (MPEG-4/M-JPEG)

Produktdaten

- Hochwertige Tag/Nacht IP-Kamera mit automatischem IR Cut Filter
- Hohe Lichtempfindlichkeit, Gegenlichtkompensation, High Light Compensation (HLC), Automatischer Weißabgleich, Digitale Rauschunterdrückung, Digitaler Bildstabilisator (DIS)
- Auflösungen von CIF bis zu Full D1 bei 25 Bildern/Sek.
- MPEG-4 / M-JPEG Kompression
- Multicasting Funktion
- Umfassende Systemlösungen – kompatibel zu ViconNet® 5 sowie zu zahlreichen Drittanbietern
- Integrierte Audiofunktion
- Einfache Konfiguration über OSD
- Webinterface
- 12 V/DC oder PoE (entspr. IEEE 802.3af)



Kurzbeschreibung

IXion goes IP – ausgestattet mit leistungsstarker IP-Technologie und im gewohnten, eleganten Design vervollständigt die brandneue **IX_IP**-Serie das hochwertige IXion Kameraprogramm von VICON.

IXion IP-Kameras unterstützen MPEG-4 und M-JPEG Komprimierung und sind kompatibel zum ViconNet® 5 Video Management System sowie zu zahlreichen Drittanbietern (s. techn. Daten). Alternativ kann der Bildzugriff auch mit Hilfe eines Webinterfaces über einen PC erfolgen.

Alle **IX_IP**-Kameras sind echte Hybridkameras. Neben dem Netzwerkanschluss zur Übertragung des IP-Videodatenstroms (MPEG-4/M-JPEG) über ein LAN/WAN Netzwerk können die Daten auch analog über Koaxialkabel übertragen werden. Der integrierte BNC Anschluss bietet die Möglichkeit des Direktanschlusses an ein digitales Aufzeichnungsgerät oder eine analoge Kreuzschiene – für höchste Flexibilität und Redundanz bei der Anzeige und Aufzeichnung. Für eine optimale Einstellung der Kamera kann über den BNC Ausgang ein Servicemonitor angeschlossen werden.

Dank leistungsstarker Komprimierung und der integrierten Multicasting Funktion sind die **IX_IP**-Kameras in der Lage, Bandbreiten- und Speicheranforderungen effizient zu bewältigen.

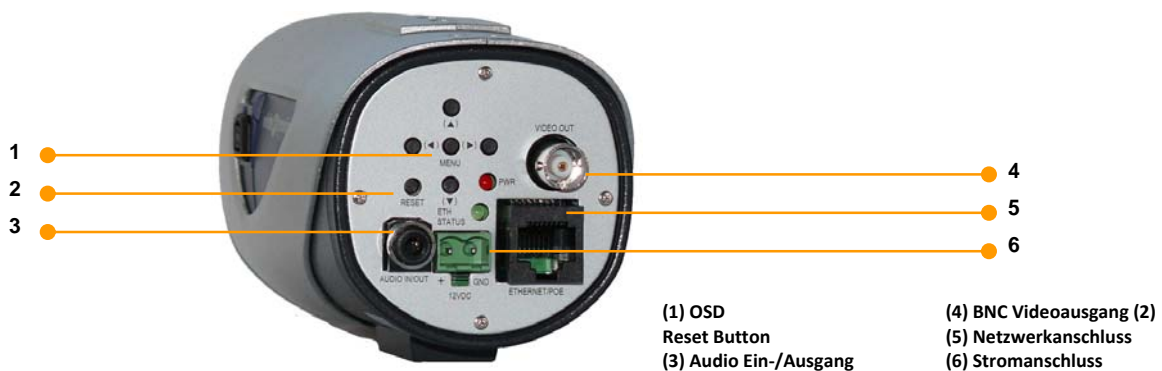
IX-3000BL/IP

Dank modernster CCD Sensortechnologie und leistungsstarker, digitaler Signalverarbeitung überzeugt die **IX-3000BL/IP** durch eine hervorragende Bildqualität. Die Kamera bietet eine hohe Auflösung von CIF bis zu Full D1 bei 25 Bildern/Sek. und eine hohe Lichtempfindlichkeit von 0,15 Lux (Farbe)/0,0006 Lux (SW) bei F1,2. Ausgestattet mit einem automatischen IR Cut Filter liefert dieses leistungsstarke Tag/Nacht Modell zu jeder Tages- und Nachtzeit kristallklare Bilder, und ist speziell für kritische Überwachungsanwendungen mit schwierigen Lichtverhältnissen gut geeignet.

Die integrierte digitale Rauschunterdrückung (**Digital Noise Reduction**) nutzt die Bildaufintegration um sicherzustellen, dass auch bei geringer Beleuchtung insbesondere Bewegtbildszenen in hoher Qualität dargestellt werden. Zudem reduziert diese Funktion den Speicherbedarf bei der Aufzeichnung um bis zu 50%.

Weitere Leistungsmerkmale wie Audiofunktion, ein integrierter Bildstabilisator (DIS), 10-facher Digitalzoom, ein komfortables On Screen Menü (OSD), jeweils 8 programmierbare Privatzonen sowie Motion Detection Felder und bis zu 256-fache Bildaufintegration runden die Funktionalität der **IX-3000BL/IP** nach oben hin ab.

Diese IP-Kamera ist für jedes 1/3" Objektiv (manuell, DC) geeignet. Wie alle Modelle der **IX_IP**-Serie kann die **IX-3000BL/IP** entweder über 12 V/DC oder über Power-over-Ethernet (PoE) betrieben werden. Vorteil der PoE Funktion ist eine problemlose und kostengünstige Installation, da die Kamera vor Ort keine Netzspannung mehr benötigt.



auch als IP-Komplettkamera für den Einsatz im Innen- und Außenbereich erhältlich

*Preisknüller: IP Innen Set
IP Außen Set*

Technische Daten

Typ	IX-3000BL/IP
Bildsensor	1/3" Super HAD CCD
Fernsehnorm	PAL, 625 Zeilen
Netto Pixel am Chip	440.000 752 (H) x 582 (V) (PAL)
Auflösungen	Analog: max. 580 TV-Linien (Farbe) Digital: Full D1 (720x576 Pixel), CIF (352x288 Pixel), QCIF (176x144 Pixel)
Lichtempfindlichkeit	<0,15 Lux (Farbe)/0,0006 Lux (SW) bei F1,2
Auto Shutter	1/50 - 1/120.000 Sek.
Manueller Shutter	256-fache Bildaufintegration (1/50 -120.000 Sek.)
Bildaufintegration	bis zu 256-fach
Gamma Korrektur	0,45
Synchronisation	intern
BLC / HLC	BLC: einstellbar, OFF/Low/Middle/High; HLC: ON/OFF
AGC / ALC	einstellbar, OFF/Low/Middle/High
Digital Noise Reduction (DNR)	einstellbar, OFF/Low/Middle/High
Weißabgleich	ATW / AWB / manuell (1800°K – 10500°K)
Tag/Nacht Funktion	ja / automatischer IR Cut Filter
Privatzonen	ja / 8 Zonen programmierbar
Spiegelfunktion	ja (seitenverkehrte Darstellung) / schaltbar
OSD	ja
Videostandards	MPEG-4, M-JPEG
Multistream	bis zu 4 konfigurierbare Datenströme für Livebildanzeige und Aufzeichnung
Unterstützte Softwareplattformen	ViconNet® 5, NEXVS ^{VI} Manager (ab 2.8) Drittanbieter: Artec Technologies, Accellence, Aimetics, Controlware GmbH, Netavis, Convision Systems, Seetec, Milestone, Urscom
Gerätekonfiguration	über Webinterface oder Management Software
Audio	integriert
Netzwerk	
Protokolle	TCP/IP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP
Ethernet	10/100Base-T, RJ-45 Anschluss
Datenrate	max. 25 Bilder/Sek. (28 K ~ 3 M bps)
Passwort-Stufen	Benutzer und Administrator
Internet Browser	Internet Explorer (6.0+)
PoE	802.3af konform
Videoausgang (1 BNC)	
Signal	Composite: 1.0 V _{ss} , 75 Ohm
Signal/Rausch-Abstand	52 dB
Betriebsspannung	12 V/DC oder Power-over-Ethernet (PoE) gem. IEEE802.3af
Leistungsaufnahme	ca. 7 W bei 12 V/DC / ca. 8 W bei PoE
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Objektivanschluss	C-/CS-Mount
Objektivarten	DC / manuell
Gehäusefarbe	gebürstete Aluminiumhalbschalen im vorderen Bereich und eine beschichtete Oberfläche mit schwarzem Metallic Effekt im hinteren Bereich
Anschlüsse	Netzwerk, BNC, Netzkabel (2-polig einsteckbar)
Abmessungen (B x H x L)	70 x 68 x 137 mm
Gewicht	ca. 410 g

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