

# 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

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

**I**Xion 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.

**A**lle **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.

**D**ank leistungsstarker Komprimierung und der integrierten Multicasting Funktion sind die **IX\_IP**-Kameras in der Lage, Bandbreiten- und Speicheranforderungen effizient zu bewältigen.

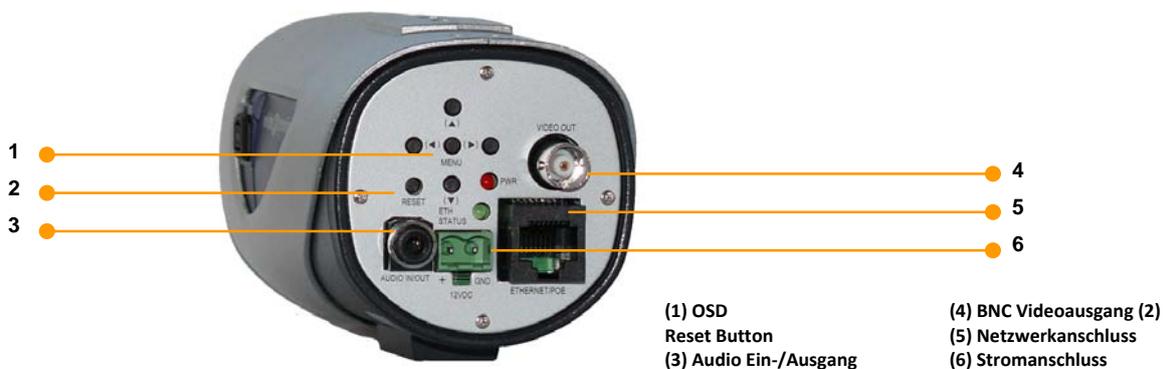
# IX-3000BL/IP

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	<b>Analog:</b> max. 580 TV-Linien (Farbe) <b>Digital:</b> 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 <sup>VI</sup> Manager (ab 2.8) <b>Drittanbieter:</b> Artec Technologies, Accellence, Aimetics, Controlware GmbH, Netavis, Convision Systems, Seetec, Milestone, Urscom
Gerätekonfiguration	über Webinterface oder Management Software
Audio	integriert
<b>Netzwerk</b>	
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
<b>Videoausgang (1 BNC)</b>	
Signal	Composite: 1.0 V <sub>ss</sub> , 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.