

IP Fix-Dome Kameras



High-end IP Fix-Dome Kameras mit integriertem MPEG-4 oder H.264 Encoder, für innen, außen und Vandalismus geschützt



Die Serie der IP Fix-Dome ergänzt das umfassende Produkt-Portfolio für IP-Video Systemlösung von IndigoVision. Sie verfügen über ein digitales Interface zwischen Kamera und Kompressionschip und vermeiden die übliche Analog-Digital-Wandlung. Der integrierte MPEG-4 oder H.264 Encoder mit marktführender Kompressionsqualität bietet zusammen mit dem Sony EXview HAD CCD-Sensor eine überzeugende Bildqualität.

Die Fix-Dome können an Wänden und Decken montiert werden und sind als Dome für Innen- und Außeneinsatz, sowie als Vandalismus geschützte Versionen verfügbar. Power over Ethernet (PoE) ermöglicht die Stromversorgung direkt über das Netzwerk und reduziert damit den Installationsaufwand.

Die integrierte ACF (Activity Controlled Frame Rate) Funktion, als Bestandteil der ebenfalls serienmäßig vorhandenen Video-Detektion, ermöglicht eine deutliche Reduzierung des Speicherbedarfs bei Aufzeichnungen, bei wenig oder keinen Bildänderungen. Die Bildauswertungen erfolgen in Echtzeit und parallel zur Videobildkompression, ohne diese zu beeinträchtigen.

- Versionen für innen, Vandalismus geschützt für innen und außen
- Tag oder Tag/Nacht IP Fix-Dome
- MPEG-4 oder H.264 Kompression
- Exzellente Bildqualität des Sony EXview HAD CCD Sensor
- Digitale Kopplung von Video und Encoder
- 25 Bilder/s bei allen Auflösungen garantiert
- ACF und Echtzeit Videodetektion integriert
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Außenversionen mit IP66



Innenraum



Vandalismus geschützt
für innen und außen

Technische Daten

IP Fix-Dome 8000 und 9000 PAL

CCD Sensor	Sony EXview 1/4" interlaced Color oder Color/Mono, 490 TVL Color, 540 TVL Mono		
Pixel (h x v)	752x582 (aktive Pixel)		
Lichtempfindlichkeit	Tagversion: 0.5 Lx; Tag/Nacht-Version: 0.5 Lx Farbe / 0.05 Lx s/w mit 850nm IR-Licht		
Objektive	Standard f=3,8 – 9,5mm, Bildwinkel 53,9° (h), 22,3° (v), F=1.2, Auto-Blende, Varifokal, CS-Mount Tele f=9 - 22mm, Bildwinkel. 22,8° (h) 9,6° (v), F=1.2, Auto-Blende, Varifokal, CS-Mount		
Gamma	0.45		
Verstärkungsreglung	Automatik oder Fest (einstellbar über einen 32dB Bereich)		
Abtastung	4SIF Interlaced; 2SIF/SIF Non-interlaced		
Bildspiegelung	EIN oder AUS		
Synchronisation	Intern		
Gegenlichtkompensation (BLC)	EIN oder AUS		
Weißabgleich	Automatik; Fluoreszenz; Innen; Außen		
Blendensteuerung	Blendenautomatik mit DC Antrieb		
Kurzzeitbelichtung (Shutter)	1/50 bis 1/100.000 oder Automatik*		
Video-Kompression	8000: Vollfarben: MPEG-4 (nach ISO 14496-2); 25B/s bei allen Auflösungen garantiert 9000: Vollfarben: H.264 (nach ISO 14496-10); 25 B/s bei allen Auflösungen garantiert		
Video-Datenrate	konfigurierbar von 32 KB/s bis 4 MB/s		
8000 Multi-Datenstrom	4SIF: 1 Strom; 2SIF: 2 Ströme; SIF: 3 Ströme		
9000 Multi-Datenstrom	Encoder 1	Encoder 2	Beliebige Kombinationen aus Encoder 1 und 2 sind konfigurierbar z. B. 2x2SIF + 3xSIF Ströme oder. 1x4SIF + 1x4SIF Strom oder 1x4SIF + 2x2SIF Ströme
	4SIF 1 Strom	4SIF 1 Strom	
	2SIF 2 Ströme	2SIF 2 Ströme	
	SIF 3 Ströme	SIF 3 Ströme	
Auflösung 8000 und 9000 (PAL)	9000: D1; 8000/9000: 4SIF: 704 x 576 Pixel; 2SIF: 704 x 288 Pixel; SIF: 352 x 288 Pixel		
Videoausgang	FBAS-Signal, 75 Ohm 1Vss, am Kontaktblock		
Alarm-Ein-/Ausgänge	2x Eingang (opto-gekoppelt) ; 1x Ausgang Halbleiter-Relais (opto-isoliert)		
Zeit	Integrierte Echtzeit-Uhr, NTP Client		
Netzwerk-Schnittstelle	IEEE802.3 und IETF Standards: 10/100 Base-T Ethernet, TCP, UDP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP Embedded Linux Firewall Bis zu 17 Datenströme simultan (8x TCP plus 8x UDP plus 1x Multicast)		
On-Board Diagnostik	Netzwerk, Video/Audio, Alarmer, serielle Daten		
Stromversorgung	PoE (Power over Ethernet, 802.3AF, Klasse 0); optional NT 24V AC/DC @ 0.29A/0,33A		
Leistungsaufnahme:	Innenversionen: 8000 (MPEG-4): 24V @ 0.29A / 7W max; 9000 (H.264): 24V @ 0.33A / 8W max. Außenversionen: zusätzlich 12 V DC @ 3A / 36W max. (NT im Lieferumfang enthalten)		
Temperaturbereiche	Betrieb: Innenraum Version: 0 bis +45°C; Lagerung: -20 bis +70°C Innen: Vandalismus geschützt: 0 bis +40°C; Lagerung: -20 bis +70°C Außen: Vandalismus geschützt: -30 bis +50°C; Lagerung: -20 bis +70°C		
Gehäuse	Innenraum Version: ABS Kunststoffgehäuse mit Polycarbonat Kuppel ; Vandalismus geschützt, Innen und Außen: Druckguss aus Aluminium-Legierung mit Polycarbonat Kuppel; Innen- und Außen-Version IP66; Gehäusefarbe hell grau (RAL 9016)		
Abmessungen/Gewicht	Innenraum Version: 155mm (Dia) x 103mm (Höhe) / 0.5Kg Vandalismus geschützt: 159mm (Dia) x 125mm (Höhe) / 0.5Kg		
Zulassungen/Vorschriften	EN 55022(1994) ITE - Class A; EN 55024(1998) ITE immunity standard; CFR47(1995) Part 15 Subpart B -Class A		
Lieferumfang	Kamera, Manual, Stecker für Kontaktblock; 12 V Netzteil für Außenversionen		



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten; v21; Ref ID:IV-FDC 08.3

Bestellnummern

IP Fix-Dome PAL

	Basis HW	R-Lizenz	S-Lizenz	M-Lizenz	E-Lizenz
IP Fix-Dome 8000 Innen					
8000 Innen IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag	710248	730248	740248	750248	760248
8000 Innen IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag/Nacht	710228	730228	740228	750228	760228
8000 Innen IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag	710234	730234	740234	750234	760234
8000 Innen IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag/Nacht	710224	730224	740224	750224	760224
IP Fix-Dome 8000 Vandalismus geschützt, Innen					
8000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag	710241	730241	740241	750241	760241
8000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag/Nacht	710231	730231	740231	750231	760231
8000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag	710237	730237	740237	750237	760237
8000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag/Nacht	710233	730233	740233	750233	760233
IP Fix-Domes 8000 Vandalismus geschützt, Außen					
8000 Außen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Standard Obj., Tag/Nacht	710243	730243	740243	750243	760243
8000 Außen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Teleobjektiv, Tag/Nacht	710250	730250	740250	750250	760250
IP Fix-Domes 9000 Innen					
9000 Innen IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag	719248	739248	749248	759248	769248
9000 Innen IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag/Nacht	719228	739228	749228	759228	769228
9000 Innen IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag	719251	739251	749251	759251	769251
9000 Innen IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag/Nacht	719224	739224	749224	759224	769224
IP Fix-Domes 9000 Vandalismus geschützt, Innen					
9000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag	719241	739241	749241	759241	769241
9000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag/Nacht	719231	739231	749231	759231	769231
9000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag	719237	739237	749237	759237	769237
9000 Innen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag/Nacht	719233	739233	749233	759233	769233
IP Fix-Domes 9000 Vandalismus geschützt, Außen					
9000 Außen Vandalismus gesch. IP Fix-Dome PAL, Standard Objektiv, Tag/Nacht	719243	739243	749243	759243	769243
9000 Außen Vandalismus geschützt IP Fix-Dome PAL, Tele Objektiv, Tag/Nacht	719247	739247	749247	759247	769247

Aufzeichnungslizenzen

PAL	Basis HW	R-Lizenz	S-Lizenz	M-Lizenz	E-Lizenz
	Bilder/s	Bilder/s	Bilder/s	Bilder/s	Bilder/s
4SIF	keine	2,5	8,33	12,5	25
2 SF	keine	6,25	12,5	25	25
SIF	keine	12,5	25	25	25

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten; V20 Doc ID:IV-FDC 08.2 G