

# IPC2101A

## FIXED DOME Network Camera



Die logiware IP-Kamera IPC2101A wurde von uns als perfekte Ergänzung zu go1984 entwickelt, um optimale Performance und bestmöglichen Komfort bei der Integration zu bieten.

### SYSTEM ÜBERSICHT

Mit der verbesserten H.264/H.265 Technologie verfügt die IPC2101A über eine effiziente Videokodierungskapazität, die Bandbreite spart. Diese Kamera verwendet die neueste Starlight Technologie und zeigt in Umgebungen mit geringer Beleuchtung ein besseres, farbenfrohes Bild. Die wasserdichte-, staubschutz- und manipulationssichere Funktion entsprechen den Standards IP67 und IK10.

### FUNKTIONEN

#### Wide dynamic range (WDR)

In Umgebungen mit hoher Helligkeit und Hintergrundbeleuchtung, hellen und dunklen Bereichen mit starker Lichtquelle erhalten Sie deutlich klarere Bilder.

#### Starlight

Durch die Starlight Technologie wird die Lichtempfindlichkeit mithilfe eines hochleistungsfähigen Sensors der Kamera deutlich verbessert. So überträgt die Kamera auch nachts oder bei minimalem Umgebungslicht Bilder in sehr guter Qualität und Farbe.

#### Protection (IP67, IK10, wide voltage)

IP67: Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen (1m tiefes Wasser für ca. 30 Minuten).

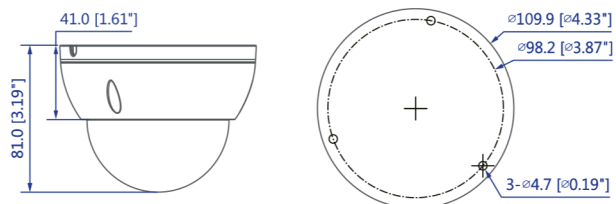
IK10: Das Gehäuse kann einem Schlag von 20 Joule standhalten (5kg aus 40cm Höhe).

Eingangsspannung: Die Kamera ermöglicht eine Eingangsspannungstoleranz von  $\pm 30\%$  (großer Spannungsbereich) und wird häufig in Außenumgebungen mit instabiler Spannung angewendet.



- 4MP, 1/3" CMOS Starlight Bildsensor, hohe Lichtempfindlichkeit, hohe Bildauflösung
- 4MP (2560×1440)@25/30 fps, max. Unterstützung  
4MP (2688×1520) @ 20 fps
- H.264 / H.265 Kodierung, hohe Kompressionsrate, sehr geringe Bitrate
- Eingebaute IR LEDS, max. IR Beleuchtungsdistanz: 30 m
- Rotationsmodus, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, digitales Wasserzeichen
- Intelligente Erkennung: Intrusion, tripwire
- Bewegungserkennung, Video Manipulation, SD Karte entfernen, voll oder fehler, Netzwerkfehler, IP-Konflikt, illegaler Zugang, Spannungsschwankungen
- Unterstützt max. 256 GB Micro SD Karten
- Stromversorgung 12V DC/PoE
- Schutzklassen IP67 & IK10

### ABMESSUNGEN (MM/INCH)



### Betriebsbedingungen

Betriebsbedingungen	-40°C to +60°C bei weniger als $\leq 95\%$ RH
Speichertemperatur	-40°C to +60°C
Schutzklassen	IP67; IK10

### Gehäuse

Gehäuse	Metall
Abmessungen	81 mm $\times$ $\varnothing$ 109.9 mm (3.19" $\times$ $\varnothing$ 4.33")
Netto Gewicht	0.350 kg (0.77 lb)
Brutto Gewicht	0.491 kg (1.08 lb)



# IPC2101A

## FIXED DOME Network Camera



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### Kamera

Bildsensor	1/3" 4Megapixel progressive CMOS
Effektive Pixel	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Scansystem	Fortlaufend
Elektronische Verschlusszeit	Auto / Manuell 1/3 s–1/100000 s
Min. Illumination	0.008 Lux @ F1.6
IR-Reichweite	30 m (98.43 ft)
IR-Steuerung	Auto / Manuell
Infrarot LEDs	3
Schwenken / Neigen / Drehen (manuell)	Schwenken: 0°–355° Neigen: 0°–65° Drehen: 0°–355°

#### Objektiv

Objektivtyp	Fest				
Montagetyp	M12				
Brennweite	2.8 mm				
Max. Blendenöffnung	F1.6				
Bildwinkel	2.8 mm: H: 102.0° V: 55.0° D: 121.0°				
Iris Typ	Feste Blende				
Min. Abstand Fokus	2.8 mm: 0.9 m (2.95 ft)				
	Objektiv	Erkennen	Beobachten	Wiedererkennen	Identifizieren
DORI Entfernung	2.8mm	56 m (183.73 ft)	22.4 m (73.49 ft)	11.2 m (36.75 ft)	5.6 m (19.37 ft)

#### Intelligentes Ereignis

IVS	Tripwire; intrusion
-----	---------------------

#### Video

Kompressionsverfahren	H.265; H.264; H.264B; MJPEG
Smart Codec	Nein
Aufzeichnungsrate	Main stream: 2688 × 1520 (1 fps-20 fps) 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps) Sub stream: 704 × 576 (1 fps-25 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)
Simultane Streams	2 streams

Auflösungen	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Bit Rate Kontrolle	CBR / VBR
Video Bit Rate	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Tag / Nacht	Auto (ICR) / Farbe (Starlight) / B / W
BLC	Ja
HLC	Ja
WDR	120 dB
Weißabgleich	Auto / natürlich / Strassenbeleuchtung / Aussenbereich manuell / regional / benutzerdefiniert
Verstärkungsregelung	Auto / Manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR
Bewegungserkennung	EIN / AUS (4 Bereiche, rechteckig)
Bereich von Interesse	Ja (4 Bereiche)
Smart IR	Ja
Drehen	0°/90°/180°/270° (unterstützt 90°/270° mit 2688 × 1520 Auflösung und weniger.)
Spiegeln	Ja
Privatzonenmaskierung	4 Bereiche

#### Netzwerk

Netzwerk	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokollunterstützung	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour
Kompatibilität	ONVIF(Profil S / Profil G / Profil T); CGI
Max. Benutzer	20
Speicherung	go1984; FTP; SFTP; Micro SD Karte (unterstützt max. 256 GB); NAS
Browser	IE, Edge Chrome Firefox
Verwaltungs-Software	go1984
Clients	IOS; Android; Desktop, Web (mit VMS go1984)

#### Zertifikationen

Zertifikate	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
-------------	--

#### Elektrisch

Stromversorgung	12V DC / PoE (802.3af)
Stromverbrauch	< 5.2W