

## Außen IP Tube IR Ultra Low-Light 1080p (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCA62520



- Full HD 1080p Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps
- Verbesserte Performance bei Schwachlicht durch großen Bildaufnehmer (1/1.8")
- 2,8 – 12,0 mm Motor Zoom Objektiv mit automatischer Fokussierung
- High-Power IR-LEDs für optimale Ausleuchtung bei großer Distanz (50 m)
- True WDR Funktion zum Ausgleich von hohen Bildkontrasten (120 dB)
- Integrierte Video Content Analyse (VCA) (z. B. Tripwire Detection, Intrusion Detection, Object Counting)
- Integrierter microSD-Kartenslot für Edge Recording
- Bandbreite und Speicherplatz sparen durch integrierte ROI-Funktion
- Auto Backup Recording für lückenlose Aufzeichnung
- Wettergeschütztes Gehäuse mit Schutzklasse IP67

Diese 2 Megapixel IP Tube Kamera eignet sich dank spezieller Ultra Low-Light-Funktion besonders für Farbaufnahmen bei wenig Licht. Mit einer Auflösung in 1920 x 1080 Pixel (2 MPx) bietet sie einen guten Überblick auch über größere Areale.

Full-HD 24/7 Außenüberwachung bei wenig Licht

Die im IP66-Gehäuse integrierten IR-LEDs liefern Tag und Nacht gut verwertbare Bilder. Dank Ultra Low-Light-Funktion werden Umgebungen mit schwacher Beleuchtung (Tiefgaragen, Parkplatz oder Betriebshallen) optimal im Farbmodus erfasst. Dabei wird auch Blendlicht kompensiert und modernste Bewegungserkennung genutzt (Eingangsbereich, Zufahrt).



## Außen IP Tube IR Ultra Low-Light 1080p (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCA62520

---

### Top-Übersicht und steuerbarem Blickwinkel

Das Autofocus Motorzoom-Objektiv wird per Knopfdruck auf den gewünschten Blickwinkel eingestellt. Mit einer Brennweite von 2,8 bis 12 mm wird ein Bereich von 24° bis 78° überblickt (3,25-fach optischer Zoom).

### Video Content Analyse (VCA) – dezentral in der Kamera

Die Kamera bietet VCA-Funktionen wie Trip Wire, Intrusion Detection und Face Detection, ohne Rückgriff auf eine VMS-Software. Dies spart Bandbreite, Plattenspeicher sowie Zusatzkosten und beschleunigt die Auswertung von Aufnahmen.

### Komfortable Inbetriebnahme – innovatives Benutzermanagement

Für eine einfache, schnelle Inbetriebnahme sorgt der praktische Installationsassistent. Ein innovatives Benutzermanagement ermöglicht zudem eine auf individuelle Sicherheitsbedürfnisse zugeschnittene Nutzerrechtekonfiguration.

### Passendes Zubehör:

Für die Montage der Kamera samt geschützter Kabelführung ist eine Installationsbox (TVAC31350) verfügbar.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom Einsatzort. Licht absorbierende Oberflächen oder keine IR Licht reflektierende Objekte im Blickfeld reduzieren die IR Reichweite bzw. bedingen ein zu dunkles Videobild. Ferner können reflektierende Objekte in direkter Kameranähe (Dachrinne, Wand) störende Reflektionen des IR Lichtes im Bild zur Folge haben.



# Außen IP Tube IR Ultra Low-Light 1080p (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCA62520

## Technische Daten

Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Videoausgang
Anzahl Benutzer	10
Anzahl IR LEDs	4
Auflösung	2MPx
Auflösungsmodi	1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 320 x 240
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	1
Bildaufnehmer	1/1.8" Sony Exmor™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920 x 1080Pixel
Bildoptimierung	True WDR, BLC, Vertical Display, Defog, 50/60 fps (PAL/NTSC), Region of Interest, Distortion Correction
Bildrate	25 / 60 (WDR aus) fps
Blickwinkel horizontal	24 – 78°
Breite	160mm
Brennweite	2,8 – 12,0mm
Bruttogewicht	2,45kg
Dynamikbereich (WDR)	120dB
Electronic-Shutter	1 – 1/100,000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Cover Detection, Defocus Detection, IPC Hot Spare, Ultra Low Light
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC
Höhe	160mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	50m
Kompatibel zu	NVR, Hybrid DVR, IPCam Plus

Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Leistungsaufnahme	12W
Länge	390mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 60 fps
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Min. Betriebstemperatur	-30°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,002lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0lx
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s – 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkamera Protokolle	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, DHCP, ONVIF, SNMP, QoS, 802.1X, PSIA
ONVIF	Profile S
Objektiv	Motor-Zoom
Optischer Zoom	4,2 x
PoE	IEEE 802.3at
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D-DNR, 2D-DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Ultra Low Light, Auto Backup Recording
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 128 GB)
Streaming	3
Stromaufnahme	1.000mA



# Außen IP Tube IR Ultra Low-Light 1080p (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCA62520

## Technische Daten

Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Firefox
Verschlüsselung	HTTPS
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting

Videokomprimierung	H.264, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, manuell
Zertifizierungen	CE, C-Tick, RoHS, Reach

