

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

Art.-Nr. IPCA72520



- 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
- Tag-/Nacht Kamera mit integrierten IR-LEDs (30 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
- Wetter- und vandalengeschütztes Gehäuse mit Schutzklasse IP66/IK10

Diese 2 Megapixel IP Dome 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)1080p bietet sie einen guten Überblick auch über größere Areale.

Robuste Full-HD Außenüberwachung bei wenig Licht

Das wetterfeste IP66-Gehäuse schützt mit Stoßfestigkeit IK10 vor Sabotage und Vandalismus. Integrierte IR-LEDs liefern Tag und Nacht gut verwertbare Bilder. Dank Ultra Low-Light-Funktion werden Umgebungen mit schwacher Beleuchtung (Tiefgarage, Parkplatz, Betriebshalle) optimal im Farbmodus erfasst. Dabei wird Blendlicht kompensiert und modernste Bewegungserkennung genutzt (Eingangsbereich, Zufahrt).



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

Art.-Nr. IPCA72520

---

## 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

Der Dome 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:

Zur Wandmontage der Dome Kamera in waagerechter Position samt geschützter, innenliegende Kabelführung ist eine Wandhalterung (TVAC314-30) 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 Dome IR Ultra Low-Light 1080p (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCA72520

## Technische Daten

Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, Relais
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Videoausgang, 1 x Audioausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Alarমেingang, 1 x Alarmausgang
Anzahl Benutzer	10
Audio	2-Way Audio (über Browser, CMS)
Auflösung	2MPx
Auflösungsmodi	1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 320 x 240
Bauform	Dome
Bewegungserkennung	1
Bildaufnehmer	1/1.8" Sony Exmor™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920 x 1080Pixel
Bildoptimierung	True WDR, Vertical Display, Defog, 50/60 fps (PAL/NTSC), Region of Interest, Distortion Correction
Bildrate	25 / 60 (WDR aus) fps
Blickwinkel horizontal	24 – 78°
Breite	235mm
Brennweite	2,8 – 12,0mm
Bruttogewicht	1,95kg
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	210mm

IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30m
Kompatibel zu	NVR, Hybrid DVR, IPCam Plus
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Leistungsaufnahme	17W
Länge	235mm
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
Netzwerkcamera 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 802.3af
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D-DNR, 2D-DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
Sonstige Funktionen	Ultra Low Light, Auto Backup Recording
Spannungsversorgung AC	24 (+/-10 %)V



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

Art.-Nr. IPCA72520

## Technische Daten

Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 128 GB)
Streaming	3
Stromaufnahme	1.000mA
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

