

Außen IP Dome IR Ultra Low-Light 1080p

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

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 30° bis 95° überblickt (4,2-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.



Außen IP Dome IR Ultra Low-Light 1080p

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 Alarmeingang, 1 x Alarmausgang
Anzahl Benutzer	10
Anzahl Streams	3
Audio	2-Way Audio (über Browser)
Auflösungsmodi	1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 320 x 240Pixel
Bewegungserkennung	1
Bildaufnehmer	1/1.8" Sony Exmor™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920 x 1080Pixel
Bildoptimierung	True WDR, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest, Distortion Correction
Bildrate	25 / 60 (WDR aus) fps
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
Horizontaler Blickwinkel	30.5 - 94.5°
Höhe	210mm
IR-Reichweite (bis zu)	30m

Kompatibel zu	ABUS VMS (keine VCA Funktionen), NVR (ab V3.3.4), Hybrid DVR (ab V3.3.4)
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
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V



Außen IP Dome IR Ultra Low-Light 1080p

Art.-Nr. IPCA72520

Technische Daten

Speichermedium	microSDKarte, 128 GB (Option)
Stromaufnahme	1.000mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Firefox
Verschlüsselung	HTTPS

Video Content Analysis (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Face Detection, Object Counting
Videokomprimierung	H.264, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, manuell
Zertifizierungen	CE, C-Tick, RoHS, Reach