

## Außen IP Dome IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA73500



- 3 Megapixel Auflösung: 2048 x 1536 @ 25 fps
- 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

Dieser 3 Megapixel IP Dome ist für anspruchsvolle Überwachungen geeignet. Mit einer Auflösung von 2048 × 1536 Pixel (3 MPx) überblickt er große Areale und das Motorzoom-Objektiv ermöglicht eine vielseitige Überwachung samt hoher Flexibilität bei der Wahl des Montageorts.

### Detail-Überwachung sich bewegender Objekte

Die Kamera liefert Videostreams in 3 Megapixel mit 25 bis max. 45 Bilder/s (fps). Die sehr hohe Auflösung samt Aufzeichnung mit hoher Bildwiederholrate gewährleistet gestochen scharfe und flüssige Echtzeitaufnahmen, etwa von Szenen mit Bewegung.

### Robuste HD 24/7 Außenüberwachung

Das wetterfeste IP66-Gehäuse schützt mit Stoßfestigkeit IK10 optimal vor Sabotage und Vandalismus. Integrierte



## Außen IP Dome IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA73500

---

IR-LEDs liefern Tag und Nacht gut verwertbare Bilder. Modernste Bewegungserkennung und Gegenlichtkompensation sind integriert, ideal etwa bei Blendlicht in Eingangsbereichen oder Zufahrten.

### **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 Tripwire, 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.

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 3MPx

Art.-Nr. IPCA73500

## 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	2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 320 x 240Pixel
Bewegungserkennung	1
Bildaufnehmer	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	2048 x 1536Pixel
Bildoptimierung	True WDR, BLC, HLC, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest, Distortion Correction
Bildrate	25 / 45 (2048x1536) / 60 (1920x1080, WDR aus)
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
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC
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	2048 x 1536 @ 45 fps
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Min. Betriebstemperatur	-30°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,007lx
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 802.3af
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D-DNR, 2D-DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
Sonstige Funktionen	Auto Backup Recording
Spannungsversorgung AC	24 (+/-10 %)V
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V



# Außen IP Dome IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA73500

## 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

