

Innen IP Dome IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA33500



- 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)
- Vertical Display Modus für effektivere Flurüberwachung
- Integrierter microSD-Kartenslot für Edge Recording
- Bandbreite und Speicherplatz sparen durch integrierte ROI Funktion
- Auto Backup Recording für lückenlose Aufzeichnung
- Diskrete Überwachung durch Deckeneinbauoption

Dieser 3 Megapixel IP Innen 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 Bilder/s (fps). Die hohe Auflösung und Bildwiederholrate liefert gestochen scharfe und flüssige Echtzeitaufnahmen, etwa von Szenen mit Bewegung.

Robuste HD 24/7 Überwachung im Innenraum

Das Gehäuse schützt mit Stoßfestigkeit IK10 vor Sabotage und Vandalismus. Integrierte IR-LEDs liefern Tag und



Innen IP Dome IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA33500

Nacht gut verwertbare Bilder. Modernste Bewegungserkennung und Gegenlichtkompensation sind integriert, ideal etwa bei Blendlicht in Eingangsbereichen.

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 Zoom).

Aufzeichnung und Videomanagement

Die Aufzeichnung erfolgt per Rekorder oder Videomanagementsoftware. Für bis zu 16 IP-Kameras ist die kostenfreie Software ABUS Eyseo zu empfehlen.

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.

Passendes Zubehör:

Zur Montage ist ein Deckeneinbaurahmen (TVAC31440) erhältlich, als Extra-Schutz eine getönte Kuppel (TVAC31091).

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.



Innen IP Dome IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA33500

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
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	Ja
Bildaufnehmer	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	2048 x 1536Pixel
Bildoptimierung	True WDR, BLC, HLC, 3D DNR, 2D DNR, AWB, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest, Distortion Correction
Bildrate	25 / 45 (2048x1536) / 60 (1920x1080, WDR aus) fps
Breite	175mm
Brennweite	2,8 – 12,0mm
Bruttogewicht	1,5kg
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	175mm
IR-LEDs	48
IR-Reichweite (bis zu)	30m
Kompatibel zu	ABUS VMS (keine VCA Funktionen), NVR (ab V3.3.4), Hybrid DVR (ab V3.3.4)
Leistungsaufnahme	9W
Länge	245mm
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
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	24
Sonstige Funktionen	Auto Backup Recording



Innen IP Dome IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA33500

Technische Daten

Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	microSDKarte, 128 GB (Option)
Stromaufnahme	750mA
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

