

Außen IP Tube IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA63500



- 3 Megapixel Auflösung: 2048 x 1536 @ 25 fps
- 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 IP66

Diese 3 Megapixel IP Tube Kamera 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 sehr hohe Auflösung samt Aufzeichnung mit hoher Bildwiederholrate gewährleistet gestochen scharfe und flüssige Echtzeitaufnahmen, etwa von Szenen mit Bewegung.

HD 24/7 Außenüberwachung

Die im wetterfesten IP66-Gehäuse integrierten IR-LEDs liefern Tag und Nacht gut verwertbare Bilder. Ferner sind



Außen IP Tube IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA63500

modernste Bewegungserkennung und Gegenlichtkompensation 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

Die Kamera 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 die Installationsbox TVAC31350 zu empfehlen.

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 3MPx

Art.-Nr. IPCA63500

Technische Daten

Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Videoausgang
Anzahl Benutzer	10
Anzahl Streams	3
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, Vertical Display, Defog, 50 fps, Region of Interest, Distortion Correction
Bildrate	25 / 45 (2048x1536) / 60 (1920x1080, WDR aus) fps
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
Gegenlichtkompensation	BLC, True WDR
Horizontaler Blickwinkel	30,5 - 94,5°
Höhe	160mm
IR-LEDs	4
IR-Reichweite (bis zu)	50m

Kompatibel zu	ABUS VMS (keine VCA Funktionen), NVR (ab V3.3.4), Hybrid DVR (ab V3.3.4)
Leistungsaufnahme	12W
Länge	390mm
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, server ABUS, 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	Auto Backup Recording
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	microSDKarte, 128 GB (Option)
Stromaufnahme	1.000mA



Außen IP Tube IR 3MPx

Art.-Nr. IPCA63500

Technische Daten

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

