

## IP Tube 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA62510



- 2 MPx (Full HD 1080p) Auflösung: 1.920 x 1.080 @ 30 fps
- 3 - 9 mm Tamron Motorzoom Objektiv
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 150 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- IR LEDs (bis zu 30m Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Die IP Tube liefert Videostreams in 2 MPx Auflösung mit bis zu 30 Bilder/s. Der lichtempfindliche Sony Bildsensor spielt seine Stärken bei extreme Lichtsituationen aus. Die Kamera liefert detailreiche Bilder bei nahezu absoluter Dunkelheit und meistert auch die extremen Herausforderungen bei Gegenlicht aufgrund der herausragenden WDR Funktion (~ 150 dB).

Das staub-und wasserfeste IP67-Gehäuse schützt mit Stoßfestigkeit IK10 optimal vor Sabotage und Vandalismus. Integrierte IR-LEDs liefern Tag und Nacht gut verwertbare Bilder. Der Zugriff auf die Kamera ist jederzeit bequem per App möglich.

Beste Übersicht



## IP Tube 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA62510

Das Motor-Zoom-Objektiv von Tamron mit einer Brennweite von 3– 9 mm überblickt einen Bereich von 35-90°. Die Einstellung der Brennweite und Fokussierung erfolgt bequem und exakt per Weboberfläche.

### Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt wahlweise auf einem ABUS Rekorder, 3rd Party Videomanagement Software oder lokal auf einer microSD-Karte. Weiterhin ist die Kamera mit der ABUS Alarmzentrale Secvest und dem ABUS Zutrittskontrollsystem wAppLoxx kompatibel.

### Komfortable Inbetriebnahme

Die IP Tube wird an der Decke oder optional an der Wand montiert. Hierfür empfehlen wir die ABUS Installationsbox (im Lieferumfang enthalten), mit der eine geschützte Verkabelung an Wand oder Decke möglich ist.

Für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme im Netzwerk ist die kostenlose Software „ABUS IP Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera im Netzwerk und unterstützt bei der Inbetriebnahme.

Hinweis: Der Kamera liegt kein Netzteil bei, da eine Stromversorgung über PoE erfolgen kann.

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.



# IP Tube 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA62510

## Technische Daten

Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, FTP, NAS, Alarmausgang
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x AC/DC, 1 x microUSB (Service), 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioausgang, 1 x Audioeingang
Anzahl Benutzer	10
Anzahl IR LEDs	6
Audio	2-Wege, Full-Duplex
Auflösung	2MPx
Auflösungsmodi	1920x1080, 1280x720, 640x360
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	3 Bereiche
Bildaufnehmer	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920x1080Pixel
Bildelemente (total)	1945x1097Pixel
Bildoptimierung	DOL WDR, BLC, 3D DNR, Vertical Display, Privatzonen, Anti-Flicker
Bildrate	25/30 Bilder/Sek (50/60 Hz)
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.3 (Wide) / F2.2 (Tele)
Blickwinkel horizontal	35 – 90°
Breite	89mm
Brennweite	3.0 - 9.0mm
DSP	Ambarella S3
Dynamikbereich (WDR)	150dB

Electronic-Shutter	Auto (WDR Modus) / 1/25600 - 1/50
Farbe	weiß
Funktionen	Bewegungserkennung (NVR/microSD), Scene Change, Cover Detection
Gegenlichtkompensation	DOL WDR (3X Shutter), WDR (2X Shutter)
Gehäusematerial	Metall
Höhe	87mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Länge	287mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 30 fps
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,001lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0lx
Montageart	Wand/Decke
Netzwerk-Bandbreite Video	64 kBit/s - 10 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkamera Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTSP/TLS, RTP, TCP, UDP, TLS, QoS, DHCP, ABUS Server



## IP Tube 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA62510

### Technische Daten

ONVIF	Profile S, Profile G
Objektiv	Motor-Zoom
Objektivsteuerung	P-Iris
Optischer Zoom	3x
PoE Standard	IEEE 802.3af (PoE), class 3
Privatzonen	8
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Signalrauschabstand	50dB
Spannungsversorgung AC	24V
Spannungsversorgung DC	12V

Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Stromaufnahme	1.000mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR / Farbe / S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome [Plug-In frei]
Verschlüsselung	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting
Videokomprimierung	H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell

