

ABUS Security Center

IP Tube 8 MPx (2.8 - 12mm)

Artikelnummer: IPCB68521 | EAN: 4043158193572



Produktvorteile

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps, optimal für größere Überwachungsbereiche und Gelände
- 2,8-12 mm Motorzoom Objektiv (4-fach optischer Zoom, 46°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Installation, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bilderergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- IR-LEDs für klare Nachtsicht (bis zu 50 m Reichweite)
- Akustische Alarmausgabe: Abspielen von Sprachnachrichten, Warntönen usw., Audio-Ein-/Ausgang für externes Mikrofon und Lautsprecher zum Gegensprechen (2WAY-Audio)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, 12 V DC & PoE (802.3at)

BRILLANT IM AUSSENBEREICH: TROTZT JEDER LICHTSITUATION UND MANIPULATION

Die IP-Tube liefert Videostreams in 8 MPx (4K) Auflösung mit bis zu 20 Bilder/s. Das wetterfeste IP67-Gehäuse erlaubt den Einsatz der Überwachungskamera im Außenbereich, integrierte IR-LEDs den Einsatz bei Tag und Nacht. WDR-Dynamik und Ultra Low-Light sorgen für klare Bilder bei jedem Licht. Der Zugriff auf die Kamera ist jederzeit bequem per ABUS Link Station App möglich.

Beste, flexible Überwachung

Das Motor-Zoom Objektiv mit 2,8-12 mm Brennweite überblickt einen Bereich von 46-108°. Die Einstellung (Brennweite, Fokus) erfolgt bequem und exakt per Weboberfläche, die Blickrichtung einfach per Ein-Schrauben-Fixierung aller 3 Achsen – von einem Installateur allein.



Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, einer Videomanagement Software oder lokalen microSD-Karte. Die LAN-Kamera ist kompatibel mit der Alarmzentrale ABUS Secvest, Secoris und dem Zutrittskontrollsystem ABUS wAppLoxx Pro Plus.

Komfortable Inbetriebnahme

Die IP-Tube wird an der Decke oder Wand montiert. Für eine geschützte Verkabelung empfehlen wir die ABUS Installationsbox (TVAC32600). Für die einfache Inbetriebnahme im Netzwerk ist die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera schnell im Netzwerk und unterstützt bei der Inbetriebnahme.

Hinweise:

Der Kamera liegt kein Netzteil bei. Die Stromversorgung kann via PoE oder optionalem Steckernetzteil (TVAC35001) erfolgen.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom jeweiligen Einsatzort.

Technische Daten - IP Tube 8 MPx (2.8 - 12mm)

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 298x105x105
Alarmausgang	1
Alarmeingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, Audio
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 160 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	3
Artikelprogramm	Professional
Audio	Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	3840(H) x 2160(V)
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus)
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.4
Breite [mm]	105
Brennweite [mm]	2,8 – 12,0
Bruttogewicht [kg]	2,1
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel [°]	46 – 108
Höhe [mm]	105
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja

IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	60
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu	ABUS NVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme [W]	16
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Tube 8 MPx (2.8 - 12 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	298
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,003
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	1,4
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Motor-Zoom
Optischer Zoom	4,2 x
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	4

Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	1.350
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel [°]	26 – 58
Video Content Analyse (VCA)	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell