

ABUS Security Center

IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL)

Artikelnummer: IPCS64611A | EAN: 4043158220322



Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 25 fps
- 2,8 mm Fixobjektiv (108° Blickwinkel)
- Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie für detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit; verstärkt auch minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und großem, sehr lichtempfindlichem Bildaufnehmer
- Weißlicht-LEDs (bis 50 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum, unbeleuchtetes Gelände); dezente, fein dosierte Ausleuchtung für sensiblen Vollfarb-Tag/Nacht-Bildsensor (für menschliches Auge kaum sichtbar)
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Integrierte Video-Analyse für präzise Bewegungsalarme, Aufzeichnung nur gewünschter Szenen (Smart-Ereignisse) und die Optimierung von Abläufen; Ausgabe von 3 Videostreams in idealer Auflösung für z. B. Livebild, Aufzeichnung, mobilen Zugriff usw.
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67); Farbe: schwarz
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung (optional: Verschlüsselung)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

DUNKLE NACHT: KLARE DETAILS AUF ENTFERNUNG

Die IP-Tube liefert als Vollfarb-Tag/Nacht-Überwachungskamera Videostreams in 4 MPx Auflösung mit max. 25 Bilder/Sek. Dank wetterfestem IP67-Gehäuse und WL-LEDs performt die Kamera im Außenbereich bei Tag und speziell in der Nacht. Mobiler Zugriff auf die Kamera jederzeit mittels ABUS Link Station App.

Stark bei Dunkelheit



Klare Farbbilder bei absoluter Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie – detailreich für eine stichhaltige Beweisführung. Geringstes Restlicht wird vom Spezial-Objektiv und dem extra-lichtempfindlichen Bildsensor effektiv verstärkt. Die Weißlicht-LEDs liefern dezentes Extra-Licht für den Sensor.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet exakt relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) – und minimiert die Anzahl unnötiger Bewegungsalarme.

Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf ABUS NVR, Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die LAN-Kamera ist mit ABUS Secvest, Secoris und wAppLoxx Pro kompatibel.

Komfortable Inbetriebnahme

Die IP-Tube wird an der Decke oder Wand montiert. Eine geschützte Verkabelung wird mittels Installationsbox (TVAC32600) erzielt. Die Gratis-Software „ABUS IP-Installer“ findet die Kamera direkt im Netzwerk – zur zeitsparenden Inbetriebnahme.

Hinweis: Ohne Netzteil, Steckernetzteil oder PoE-Switch als Zubehör erhältlich.

Die effektive LED-Reichweite variiert je Einsatzort.

Technische Daten - IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL)

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 282x105x105
Alarmierung	E-Mail, App Push, FTP, CMS
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl Streams	3
Artikelprogramm	Professional
Auflösung	4 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus)
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	2688(H) x 1520(V)
Bildintegration	Ja
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)	F1.0
Breite [mm]	105
Brennweite [mm]	2,8
Bruttogewicht [kg]	1,2
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/1000000 s
Farbe	Schwarz
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Höhe [mm]	105
Kameratyp	Tube
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]	7
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Tube 4 MPx Schwarz (2.8 mm, WL)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	282
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-25
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,0005
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht [kg]	1
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 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
Objektiv	Fix
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	600
Technologie	IP
Unterstützte Browser	MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome



Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
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 (nur bei Überwachungsmodus)
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell
Weißlicht LEDs [St.]	2
Weißlicht-Reichweite (bis zu) [m]	50