

ABUS 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Art.-Nr. TVIP68511

Seite 1 von 4



Mini-Tube-Kamera mit starken Funktionen

Zeitsparend anschließen. Dezent, zuverlässig und clever überwachen. Datensparend speichern.

Kostensparende PoE-Technologie

Für Firmengelände, Gewerbe, Büro oder Zuhause: Die 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera ist für drinnen wie draußen bestens geeignet. Die Bauform eignet sich ideal für die dezente Überwachung von der Wand aus. Die Spannungsversorgung kann, z. B. ausgehend vom Router oder einem Rekorder, per Netzkabel erfolgen (Power over Ethernet, PoE) - besonders nützlich an schwer erreichbaren Installationsorten, spart damit Installationskosten.

Effiziente Inbetriebnahme & clevere Videoüberwachung

Die Überwachungskamera unterscheidet vollautomatisch zwischen Person und Fahrzeug - sie speichert und meldet nur, was Nutzer interessiert. Dies sorgt, zusammen mit der starken Datenkompression, für eine sehr effiziente Speichernutzung (Rekorder, NAS oder microSD-Karte). Schon die Inbetriebnahme ist schlank gehalten: Per PC/Browser oder Rekorder/Monitor sowie ABUS IP-Installer ist die Benutzeroberfläche der Kamera schnell aufgerufen, sodass in wenigen Minuten das erste Livebild zu sehen ist. Individuelle Einstellungen sind ebenfalls schnell gemacht (z. B. Zeitpläne, Privatzenen etc.).

Starke WDR-Funktion & IR-LEDs für jederzeit scharfe Bilder

Die IP-Kamera meistert auch stark schwankende Lichtbedingungen, z. B. mit viel Gegenlicht in Eingangsbereichen oder generell im Freien (WDR 120 dB). Sie verfügt zudem über Infrarot-LEDs für gute Sicht bei Dunkelheit/Nacht.

Mobiler App-Zugriff

Per ABUS Link Station-App erhalten Nutzer bei Bewegungsalarm eine Push-Nachricht. Die Pro-Version der App bietet den unbegrenzten mobilen Zugriff. Mit der Lite-Version gratis: bis zu 60 Minuten/Monat Daten-Stream (Liveansicht/Wiedergabe).

Technologien

- PoE-Überwachungskamera für den Innen- und Außenbereich, ideal an der Wand platziert; kleine, leistungsstarke

ABUS 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Art.-Nr. TVIP68511

Seite 2 von 4

- und vielseitige Sicherheitskamera mit professionellen Features; speichert auf microSD, Rekorder/NVR oder NAS
- Per Power over Ethernet (PoE) mit nur einem Kabel äußerst zuverlässig Videodaten zum Router/Switch/Rekorder übertragen und gleichzeitig Kamera mit Strom versorgen; Spannungsversorgung wahlweise per 12-V-DC-Steckernetzteil
 - Schlanke Inbetriebnahme in wenigen Minuten per PC/Browser oder Rekorder/Monitor und kostenfreiem ABUS IP-Installer (sucht im heimischen bzw. Firmen-Netzwerk nach IP-Adresse der Kamera)
 - Vollautomatische Objekterkennung von Person und Fahrzeug, ignoriert Störeinflüsse wie Zweige oder Licht, individ. Konfiguration per etablierter Benutzeroberfläche mit Zeitplänen, Privatzenen etc.
 - True-WDR-Funktion (120 dB) für Gegenlicht-Situationen, IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 40 Meter (je nach Einsatzort), Wind & Wetter-geeignet (Schutzart IP67), 4K-Auflösung (Ultra HD, 8 Megapixel) und 107° Blickwinkel
 - Kompakte Abmessungen/Größe (Bauform Mini-Tube, Länge 17 cm) optimal für die dezente 24/7-Videoüberwachung in Firma oder Zuhause; durch Bewegungserkennung weniger Speicherplatzbedarf und schnelles Finden der gesuchten Szene
 - Aufzeichnungen per microSD-Speicherkarte (Zubehör), Netzwerkvideorekorder (NVR) oder NAS (Network Attached Storage); H.265 Plus-Videokomprimierung für längeres Aufzeichnen bei hocheffizienter Speicherplatznutzung
 - Einfacher mobiler Zugriff auf Livestream und Speicher mit Smartphone/Tablet via ABUS Link Station-App inkl. Push-Nachricht bei Bewegungsalarm (ohne Einstellungen am Router vorzunehmen); Info/Bilder optional auch per E-Mail/FTP

Technische Daten - ABUS 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Abmessungen	(LxBxH) 170x70x69 mm
Alarmierung	Push-To-App, E-Mail, FTP, microSD Aufnahme
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Außen-/Innenbereich
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	2
Anzahl Streams	3
Artikelgewicht	0.56 kg
Artikelprogramm	Performance
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3840 x 2160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840(H) x 2160(V) px
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nur im Überwachungsmodus - kein VCA)
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)	F1.6

ABUS 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Art.-Nr. TVIP68511

Seite 3 von 4

Technische Daten - ABUS 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Breite	70 mm
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0.64 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Einsatzgebiet	universal
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Tube
Horizontaler Blickwinkel	107 °
Höhe	69 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	40 m
Kameratyp	Mini Tube
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme	6 W
Länge	170 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Montageart	Wand/Decke
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

ABUS 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Art.-Nr. TVIP68511

Seite 4 von 4

Technische Daten - ABUS 8MPx IP PoE Mini Tube-Kamera

Neu	Nein
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	IP67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	500 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Tiefe	170 mm
Unterstützte Browser	Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel	57 °
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
Videosystem	IP
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	AWB, Manuell