



Mini-Dome-Kamera mit starken Funktionen

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

Kostensparende PoE-Technologie

Für Firmengelände, Gewerbe, Büro oder Zuhause: Die 4MPx IP PoE Mini Dome-Kamera ist für drinnen wie draußen bestens geeignet. Die Bauform eignet sich ideal für die dezente Überwachung von der Decke 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).

ABUS 4MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP44511

Seite 2 von 3

Technologien

- PoE-Überwachungskamera für den Innen- und Außenbereich, ideal an der Decke platziert; kleine, leistungsstarke 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 30 Meter (je nach Einsatzort), Wind & Wetter-geeignet (Schutzart IP67, IK10), QHD-Auflösung (4 Megapixel) und 103° Blickwinkel
- Kompakte Abmessungen/Größe (Bauform Mini-Dome, Durchmesser 11 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 4MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Abmessungen	(LxBxH) 109x109x85 mm
Alarmierung	Push-To-App, E-Mail, FTP, microSD Aufnahme
Anwendungszweck	Außen-/Innenbereich
Anzahl Benutzer	32
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
Bauform	Dome
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nur im Überwachungsmodus - kein VCA)
Brennweite	2,8 mm
Bruttogewicht	0,47 kg
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	103 °
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	30 m

ABUS 4MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Art.-Nr. TVIP44511

Seite 3 von 3

Technische Daten - ABUS 4MPx IP PoE Mini Dome-Kamera

Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Leistungsaufnahme	5 W
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	0,55 kg
Objektivfassung	M12
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	Netzwerk
Unterstützte Browser	Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel	55 °
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
Weißabgleich	AWB, Manuell