



ABUS Security Center

IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

Artikelnummer: IPCA54572A | EAN: 4043158239836



Produktvorteile

- 2-Way-Audio-Sicherheitskamera mit integriertem Mikrofon, Lautsprecher und Blitzlicht zum Gegensprechen, zur Personen- und Täteransprache sowie akustischen und visuellen Alarmierung
- Integrierter Alarmein-/-ausgang (I/O) zum Schalten von Szenarien für die effektive Alarmierung oder Optimierung von Betriebsabläufen (z. B. Verkaufsraum)
- 4 MPx Auflösung (2.688 x 1.520 @ 25 fps) für stichhaltige Überwachungsbilder
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (110° Blickwinkel)
- Detailreiche Farbbilder bei Dunkelheit dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor
- Ausleuchtung des Sichtfeldes mit Weißlicht-LEDs (bis 30 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum); fein dosierte Beleuchtung für den lichtempfindlichen Bildsensor
- Integrierte Infrarot LEDs für eine detailreiche Schwarz-/Weiß-Nachtsicht und intelligenter Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht (Gecko)
- Intelligente Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Video-Content-Analyse mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Objekterkennung: Video-Content-Analyse mit Unterscheidung zw. Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung, verschlüsselt für hohe Datensicherheit (optional)

KOMPAKTE 4 MPX 24/7 ÜBERWACHUNGSKAMERA

Der IP-Kugeldome liefert als Vollfarb-Tag/Nacht-Kamera beste Überwachungsbilder in 4 MPx Auflösung. Das wetterfeste IP67-Gehäuse dient dem Einsatz im Außenbereich. Extern liegende Weißlicht-LEDs sorgen für klare Bilder bei Tag und Nacht. Der mobile App-Zugriff auf die Kamera ist jederzeit möglich.

Top-Überwachung bei Dunkelheit

>> Die Infrarot LEDs ermöglichen eine detailreiche Schwarz-/Weiß-Nachtsicht. Mittels KI-gestützter





Objekterkennung kann beim Ereignis zur Farbnachtsicht umgeschaltet werden. Die Gecko Serie liefert 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 fein dosiertes Extra-Licht für den Bildsensor.

Beste Übersicht

Der IP-Dome überblickt einen horiz. Blickwinkel von 110°.

Autom. Objekterkennung

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

Aufzeichnung und Kompatibilität

Leichte Installation

Die Kamera wird an der Decke oder Wand montiert (Wandhalter/ Insta.-Box erhältlich). Zur Einbindung ins Netzwerk ist die Gratis-Software "ABUS IP-Installer" verfügbar.

Hinweise: Ohne Netzteil, da PoE.

Die effektive LED-Reichweite variiert je Einsatzort.





Technische Daten - IP Kugeldome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 138x138x130
Alarmierung	Blitzlicht, Lautsprecher, E-Mail, NAS, FTP, App Push
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 220 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	2
Anzahl Streams	3
Artikelprogramm	Professional
Audio	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
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 VCA aus)
Batterie - GRS-Typ	ML414H-IV01E
Bauform	Dome
Bewegungserkennung	max. 4 Zonen (mit Objekterkennung), max. 8 Zonen (ohne Objekterkennung)
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	2688(H) x 1520(V)
Bildintegration	Nein
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]	138
Brennweite [mm]	2,8
Bruttogewicht [kg]	1,1
Digitaler Zoom	Ja
Durchmesser [mm]	138
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/12 - 1/100000 s
Farbe	Weiß
Funktionen	Sabotageüberwachung, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall





Horizontaler Blickwinkel [°]	110
Höhe [mm]	130
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	30
Kameratyp	Dome
Kompatibel zu	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme [W]	7
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Dome 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	138
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur [°C]	-30
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,0005
Nettogewicht [kg]	0,8
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkkamera 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	Fix
PoE Standard	IEEE 802.3af





Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objekterkennung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 512 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme [mA]	600
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W, VCA-gesteuert zwischen IR und Weißlicht
Technologie	IP
Unterstützte Browser	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Vertikaler Blickwinkel [°]	57
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
Weißlicht LEDs [St.]	2
Weißlicht-Reichweite (bis zu) [m]	30
Zusatzfunktionen	Reichweite Weißlicht bis zu 30 m