

IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 1 von 4



BRILLANTE 8 MPX (4K) ÜBERWACHUNG MIT AUDIO & ALARM

Der IP-Dome ist eine dezente Überwachungskamera mit 2WAY-Audio- und Alarmfunktion.

8 MPx (4K): detailscharfe 24/7 Überwachung

Die IP-Kamera liefert ultra-hochauflöste Bilder in 8 MPx (4K) Auflösung, IR-LEDs sorgen für gute Bilddetails bei Tag und Nacht. Das IP67-Gehäuse dient dem Einsatz im Außenbereich. Mobiler App-Zugriff jederzeit möglich.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet mit intelligenter VCA-Objekterkennung relevante Bewegungen (Mensch/Fahrzeug) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) - und minimiert unnötige Bewegungsalarme. So werden Vorfälle (VCA-Events, z. B. Linie übertreten) definiert, die Alarm auslösen.

2WAY-Audio & Alarmierung (Sirene, LED-Blitz)

Zum Gegensprechen, zur Täteransprache oder akustischen Alarmausgabe (Sprachnachricht, Sirene). Die integrierte Blitzleuchte macht die Alarmkamera zum Signalgeber.

Aufzeichnung und Kompatibilität

Das Speichern erfolgt auf microSD-Karte, ABUS Rekorder oder per VMS Software. Der Dome ist kompatibel mit ABUS Secvest, Secoris, WLX Pro.

Komfortable Inbetriebnahme

Der IP-Dome wird an die Decke oder per Halterung (TVAC32520) an die Wand montiert. Zu empfehlen: die Installationsbox (TVAC32500). Die Gratis-Software ABUS IP-Installer verkürzt die Inbetriebnahme im Netzwerk.

Hinweise: ohne Netzteil, da Stromversorgung via PoE.

IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite variiert je nach Einsatzort.

Technologien

- 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 Szenarios für die effektive Alarmierung oder Optimierung von Betriebsabläufen (z. B. Verkaufsraum)
- Intelligente Objekterkennung und präzise Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Menschen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps für gestochen scharfe, ultra-hochauflösende Überwachungsbilder und Abdeckung eines großen Überwachungsbereichs
- 2,8 mm Fixobjektiv für eine gute Übersicht (111° Blickwinkel) im robusten, wettergeschützten Gehäuse (IP67)
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc. für gut verwertbare Bildergebnisse unter allen Lichtsituationen
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 30 m Reichweite)
- Starke Bildkomprimierung (Dyn. GOP, H.265, H.264, MJPEG) für geringen Speicherplatzbedarf
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung; 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

| | |
|-------------------------|--|
| Abmessungen | (LxBxH) 139x139x128 mm |
| Alarmausgang | 1 |
| Alarmeingang (NO/NC) | 1 |
| Alarmierung | Blitzlicht, Lautsprecher, E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Anschlüsse | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang (Kabellänge 250 mm) |
| Anwendungszweck | Allgemeine Überwachung |
| Anzahl Benutzer | 32 |
| Anzahl IR LEDs | 1 |
| Anzahl Streams | 3 |
| Audio | Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher |
| Auflösung | 8 MP |
| Auflösungsmodi | Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (nur bei Überwachungsmodus) |
| Bauform | Dome |
| Bewegungserkennung | Ja |
| Bildaufnehmer | 1/1,8" Progressive Scan CMOS |
| Bildelemente (effektiv) | 3840(H) x 2160(V) px |
| Bildoptimierung | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (nicht in Smart-Ereignis Modus) |

IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 3 von 4

Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

| | |
|--|--|
| 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 |
| Breite | 139 mm |
| Brennweite | 2,8 mm |
| Bruttogewicht | 1,1 kg |
| Digitaler Zoom | Ja |
| Dynamikbereich (WDR) | 120 dB |
| Electronic-Shutter | 1/3 - 1/100000 s |
| Funktionen | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Gegenlichtkompensation | WDR, BLC, HLC |
| Gehäusematerial | Metall |
| Horizontaler Blickwinkel | 110 ° |
| Höhe | 128 mm |
| ICR Tag-/Nachtfunktion | Ja |
| IR-LEDs | Ja |
| IR-Reichweite (bis zu) | 30 m |
| Kameratyp | Dome |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Ja |
| Kompatibel zu Comfion | Ja |
| Kompatibel zu Secoris | Ja |
| Kompatibel zu Secvest | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx | Ja |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro | Ja |
| Lautsprecher | Ja |
| Leistungsaufnahme | 9 W |
| Länge | 139 mm |
| Max. Auflösung @ Bildrate | 3840 x 2160 @ 25 fps |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 95 % |
| Mikrofon | Ja |
| Min. Betriebstemperatur | -25 °C |
| Mindestbeleuchtung (Farbe) | 0,003 lx |
| Mindestbeleuchtung (IR) | 0 lx |
| Montageart | Decke, Wand |
| Nettogewicht | 0,85 kg |
| Netzwerk-Bandbreite Video | 32 kBit/s - 16 MBit/s |
| Netzwerkanschluss LAN | RJ45 10M/100M self-adaptive |

IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

Art.-Nr. IPCS58571A

Seite 4 von 4

Technische Daten - IP Kugeldome 8 MPx (2.8 mm) mit 2WAY-Audio & Alarmierung

| | |
|--|--|
| 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 |
| PSTI Konformität erforderlich | Ja |
| PSTI Konformität gegeben | Ja |
| PoE Standard | IEEE 802.3af |
| Privatzonen | 4 |
| Produktsicherheitsupdates mindestens bis | 2026-05-01 |
| Rauschunterdrückung | 3D DNR |
| Relaisausgang | 1 |
| Schutzart IP | 67 |
| Sonstige Funktionen | Objekterkennung 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 | 800 mA |
| Tag-/Nachtumschaltung | ICR/Farbe/S/W |
| Technologie | IP |
| Unterstützte Browser | MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome |
| Verschlüsselung | HTTPS, TLS 1.1/1.2 |
| Vertikaler Blickwinkel | 59 ° |
| 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 | 1 St. |