ABUS Security Center

IP Mini Dome 4 MPx (6 mm)

Artikelnummer: IPCB44510C | EAN: 4043158150827

Produktvorteile

- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 30 fps
- 6 mm Fixobjektiv
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK08 & IP66)
- IR LEDs (bis zu 10m Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Der IP Mini Dome ist aufgrund der kompakten Abmaße eine dezente Überwachungskamera für den Außen- und Innenbereich. Der Dome ist in mehreren Varianten mit unterschiedlichen Fix-Objektiven von 2,8 mm (IPCB44510A) über 4 mm (IPCB44510B) bis hin zu 6 mm (IPCB44510C) erhältlich.

Dezente 24/7 Außenüberwachung

Der IP Mini Dome liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung mit bis zu 30 Bilder/s. Das wetterfeste IP66-Gehäuse erlaubt den Einsatz im Außenbereich, integrierte IR-LEDs den Einsatz bei Tag und Nacht. Der Zugriff auf die Kamera ist jederzeit bequem per App möglich.

3 Objektiv-Varianten für maximale Flexibilität

Der IP Mini Dome ist in 3 Varianten mit verschiedenen Fix-Objektiven verfügbar und bietet daher maximale Flexibilität bei der Planung und Installation von Videoüberwachungsprojekten. Der IP Mini Dome IPCB44510A mit einem 2,8 mm Fix-Objektiv und einem horizontalen Blickwinkel von 109° eignet sich bestens für breitwinkligen Überwachungsszenen. Der IP Mini Dome IPCB44510C mit einem 6mm Fix-Objektiv und einem horizontalen

© 2025 ABUS Security Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Blickwinkel von 53° ist eine beliebte Variante für die Installation in Fluren.
Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt wahlweise auf einem ABUS Rekorder, 3rd Party Videomanagement Software oder lokal auf einer microSD-Karte. Weiterhin ist die Kamera mit der ABUS Alarmzentrale Secvest und dem ABUS Zutrittskontrollsystem wAppLoxx kompatibel.

Komfortable Inbetriebnahme

Der IP Mini Dome wird an der Decke oder optional mit einer Halterung an der Wand montiert. Wir empfehlen unsere Installationsbox (TVAC31460) und den Wandhalter (TVAC31450). Für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme im Netzwerk ist die kostenlose Software „ABUS IP Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera einfach und schnell im Netzwerk und unterstützt bei der Inbetriebnahme.

Hinweis: Der Kamera liegt kein Netzteil bei, da eine Stromversorgung über PoE erfolgen kann.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom Einsatzort. Licht absorbierende Oberflächen oder keine IR Licht reflektierende Objekte im Blickfeld reduzieren die IR Reichweite bzw. bedingen ein zu dunkles Videobild. Ferner können reflektierende Objekte in direkter Kameranähe (Dachrinne, Wand) störende Reflektionen des IR Lichtes im Bild zur Folge haben.

© 2025 ABUS Security Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Daten - IP Mini Dome 4 MPx (6 mm)

Abmessungen [mm]	(LxBxH) 97x100x53
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	10
Anzahl Streams	3
Artikelprogramm	Professional
Auflösung	4 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 2.688 x 1.520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
Bauform	Dome
Bewegungserkennung	8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	2688(H) x 1520(V)
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	1.6
Breite [mm]	100
Brennweite [mm]	6
Bruttogewicht [kg]	0,734
Dynamikbereich (WDR) [dB]	120
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Farbe	RAL9003
Funktionen	Scene Change Detection
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	6
Horizontaler Blickwinkel [°]	53
Höhe [mm]	53
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu) [m]	10
Kameratyp	Mini Dome
Kompatibel zu	NVR, Hybrid DVR, IPCam Plus

© 2025 ABUS Security Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme [W]	10
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP Mini Dome 4 MPx (6 mm)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Länge [mm]	97
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 30 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	95
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-30
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,008
Nettogewicht [kg]	0,4
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ABUS Server, Secvest Link
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Fix
Objektivfassung	M12
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	8
Schutzart IP	66
Sonstige Funktionen	Auto Backup Recording, Secvest Connectivity
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-10 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK

© 2025 ABUS Security Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Stromaufnahme [mA]	700
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
Verschlüsselung	HTTPS
Vertikaler Blickwinkel [°]	30
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, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell

© 2025 ABUS Security Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten