

IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 1 von 4



EINE KAMERA. 180° ÜBERWACHUNG

Die Multi-Imager Übersichtskamera für Ihr Firmengelände: Mit 4K-Auflösung, Farbnachtsicht und Weißlicht-LEDs liefert die Panorama-Kamera glasklare Bilder auch in schwierigen Lichtsituationen.

180° Panorama-Sichtbereich

Die Überwachungskamera setzt aus den Blickwinkeln zweier Kamera-Module ein ganzes 180°-Panorama-Bild zusammen. Für den besten Überblick ohne tote Winkel, auch für die Ultra-Widescreen-Anzeige geeignet. Die LAN-Kamera kann bei der Montage nach unten geschwenkt werden, um den Bereich direkt vor/unter der Kamera zu erfassen.

Farbnachtsicht & Kontrast

Sehen Sie das Geschehen bei absoluter Dunkelheit in kontrastreichen Farbbildern. Auch überbelichtete Bereiche (z. B. mit Gegenlicht) werden dank WDR-Kontrastausgleich optimal dargestellt.

Vollautomatisch: Objekterkennung Mensch/Fahrzeug

Die Sicherheitskamera unterscheidet relevante Objekte (Personen, Fahrzeuge) präzise von Störeinflüssen und reduziert unnötige Bewegungsalarme. So löst z. B. die Personenerkennung ein Alarmereignis (App, Rekorder, Software, lokaler Alarm) und die Aufzeichnung (Speicherkarte, ABUS Rekorder, VMS Software) aus.

Alarmkamera

Sichtbarer, lautstarker Alarm per Blitzlicht und Warnton. Akustische Täteransprache via Lautsprecher auch möglich.

ABUS Link Station App

Mobiler Zugriff mit Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Alarm.

IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 2 von 4

Technologien

- 8 MPx Auflösung (Ultra-HD) für eine hohe Bildqualität und Abdeckung großer Überwachungsbereiche in der Gelände- und Freilandüberwachung
- 180° Panorama-Überwachungskamera mit Dual-Linsen-Technologie (2 Kamera-Module mit je 4 mm Objektiv-Brennweite) für die optimale Übersicht über weitläufige Flächen, Plätze und Gelände mit nur einer Kamera
- Panorama-Ansicht mit 180°-Gesamtbild (Blickwinkel horizontal) aus dem kombinierten Sichtbereich beider Objektive; Ausrichtung des Neigungswinkels (vertikal) direkt an der Halterung (Fernsicht oder geneigt inkl. der Fläche vor der Kamera)
- Detailreiche, gut verwertbare Farbbilder bei Dunkelheit (24/7) dank Vollfarb-Tag/Nacht-Technologie; verstärkt selbst minimales Umgebungslicht effektiv mittels Spezial-Objektiv und sehr lichtempfindlichem Bildsensor
- Dezentle Ausleuchtung des Sichtfeldes mit Weißlicht-LEDs (bis 30 m Reichweite) für stichhaltige Farbbilder bei totaler Dunkelheit (z. B. Innenraum), als Zusatz-Beleuchtung für den lichtempfindlichen Bildsensor (für das Auge kaum sichtbar)
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug) für präzise Bewegungsalarme ohne Falschalarmflut: Zur Fahrzeug- und Personenerkennung mit vollautomatischer Unterscheidung von Fahrzeugen/Personen von Störeinflüssen (Zweige, Vögel, Licht etc.)
- 130 dB WDR-Funktion zum effektiven Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht, etc.
- Alarmkamera-Funktion: mit aktivem Blitzlicht und akustischer Alarmausgabe (Audioalarm/Warnton/Sprachansage mit integriertem Lautsprecher) gibt die Kamera einen lokalen Alarm aus oder führt eine Täteransprache durch
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) inkl. Micro SD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP); Stromvers.: 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische Daten - IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Abmessungen	(H x D) 155 x 155 mm mm
Alarmausgang	1
Alarmeingang (NO/NC)	1
Alarmierung	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
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl Streams	2
Audio	Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	WDR aus: Stream 1: 5120 x 1440 @ 20 fps, Stream 2: 1920 x 536 @ 20 fps, WDR an: Stream 1: 5120 x 1440 @ 12.5 fps, Stream 2: 1920 x 536 @ 12.5 fps
Bauform	Dome
Bewegungserkennung	Ja

IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 3 von 4

Technische Daten - IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Bildaufnehmer	2 x 1/1,8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	5120(H) x 1440(V) px
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	1.0
Breite	155 mm
Brennweite	2 x 4 mm
Bruttogewicht	1,9 kg
Digitaler Zoom	Ja
Durchmesser	155 mm
Dynamikbereich (WDR)	130 dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/50000 Sek.
Farbe	weiß
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	180 °
Höhe	155 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Nein
Kameratyp	Dome
Kompatibel zu	NVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Comfion	Nein
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	10,5 W
Länge	155 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	5120 x 1440 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,0005 lx
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht	1,1 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s

IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

Art.-Nr. IPCS28581A

Seite 4 von 4

Technische Daten - IP Panorama Dome 8 MPx (180°, WL)

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, SNMP
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Fix
Optischer Zoom	Nein
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	Nein
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 OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	900 mA
Technologie	IP
Unterstützte Browser	MS Edge, IE11, Google Chrome
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.2
Vertikaler Blickwinkel	44 °
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
Weißabgleich	AWB, Manuell
Weißlicht LEDs	4 St.
Weißlicht-Reichweite (bis zu)	30 m