

ABUS Security Center

IP Fisheye 12 MPx

Artikelnummer: IPCS29512 | EAN: 4043158236798



Produktvorteile

- 360°/180° Panoramaansichten mit Panomorph-Weitwinkelobjektiv
- 12 MPx Auflösung: 4.000 x 3.000 @ 20 fps
- Heatmap zur Visualisierung und Analyse von Besucherströmen, Warteschlangen usw., mit automatischer Personenzählung (z. B. zur Überwachung von Zutrittsbeschränkungen)
- Frei konfigurierbare ePTZ-Touren: digitales Heranzoomen, Schwenken und Neigen relevanter Bildbereiche (ROI/Region of Interest)
- Anz. Live-Bildmodi für verschiedene Überwachungsszenarien: 7 (Hardware), 14 (Software/Browser)
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 15 m Reichweite)
- Mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher und 2-WAY-Audio-Funkton zum Gegensprechen mittels Kamera und App, NVR oder PC-Software (ABUS CMS, Axxon VMS)
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP67) mit robustem Vandalenschutz (IK10)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung (optional: Verschlüsselung)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP); Stromversorgung: 12 V DC & PoE (802.3af)

ALLE PERSONEN ABGEZÄHLT IM BLICK: MIT 360°-RUNDUM-BLICK, & HEATMAP-ANALYSE

360°- oder 180°-Panorama-Überwachung

Die kompakte, wetterfeste 12 Megapixel Hemispheric Außen IP Dome Kamera bietet mit ihrem 360°-Gesamtbild vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Sie ist die ideale Lösung für ein breites Spektrum von Umgebungen im Innen- und Außenbereich. An der Decke montiert, überwacht die Kamera einen ganzen Raum.

Flexibler Einsatzort

Die Fisheye Außenkamera erfasst das Geschehen von oben. Die Heatmap-Funktion inkl. Personenzählung analysiert Besucherströme bzw. Warteschlangen, etwa im Einzelhandel, auf Veranstaltungen usw. Die integrierten IR-LEDs mit ca. 15 m Reichweite sorgen für klare Videobilder bei Nacht. Power over Ethernet (PoE) vereinfacht die Installation. Dank integriertem Lautsprecher und Mikrofon ist das Gegensprechen (2WAY-Audio) über das Webinterface der Kamera und ein PC-Mikrofon möglich.

Flexible Ansichten – einfache Bedienung

Verschiedene Darstellungen (Bildmodi) sind einstellbar, u. a.: 360°-Bild, (Doppel-)Panoramabild, mit oder ohne einstellbarer Pre-Set-Positionen (ePTZ). Die Bedienung erfolgt einfach über die Weboberfläche im Browser, inkl. digitalem Schwenken, Neigen und Zoomen (ePTZ) mit frei konfigurierbaren Touren. Das Dewarping (Entzerren) der 360°-/180°-Bilder inkl. ROI-Funktion (Region of Interest) kann je nach Einstellung direkt in der Kamera erfolgen statt erst im PC. So werden stark reduzierte Bilddaten übertragen und gespeichert und das Netzwerk entlastet.

Je nach Bildmodus werden 1 bis 4 Streams ausgegeben, die bis zu 4 Kanäle im NVR oder der Software belegen.

Technische Daten - IP Fisheye 12 MPx

Abmessungen [mm]	(BxHxT) 164 x 164 x 44
Alarmausgang	1
Alarমেingang (NO/NC)	1
Alarmierung	Ja
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarমেingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Anzahl IR LEDs	3
Anzahl Streams	4
Artikelprogramm	Professional
Audio	Ja
Auflösung	12 MP
Auflösungsmodi	Fischaug (max. 4000x3072 @ 20 fps) oder Panorama (max. 3072x2304 @ 15 fps) oder 4xPTZ (1600x1200 @ 15 fps) oder Fischaug+3xPTZ (max. 2560x2560 @ 10 fps / 1600x1200 @ 10 fps)
Bauform	Hemispheric
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv) [px]	4000(H) x 3072(V)
Bildoptimierung	DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR
Bildrate	20
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	1,2
Breite [mm]	164
Brennweite [mm]	1,29
Bruttogewicht [kg]	1,3
Digitaler Zoom	ePTZ
Durchmesser [mm]	164
Electronic-Shutter	1 s - 1/100000 s
Farbe	weiß
Funktionen	Heat Map, Objektrichtungsanalyse, Warteschlangen-Management
Gegenlichtkompensation	DWDR
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel [°]	180
Höhe [mm]	44
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja

IR-Reichweite (bis zu) [m]	15
Kameratyp	Hemispheric Außen
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme [W]	11
Lieferumfang 01 Beschreibung	Hemispheric Außen IP Dome 12 MPx
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 03 Menge	1
Länge [mm]	164
Max. Auflösung @ Bildrate	4000 x 3072 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur [°C]	60
Max. Luftfeuchtigkeit [%]	85
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur [°C]	-40
Mindestbeleuchtung (Farbe) [lx]	0,015
Montageart	Wand/Decke
Nettogewicht [kg]	0,75
Netzwerk-Bandbreite Video	256 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkcamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP
Objektiv	Fix
PoE Standard	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10

Schutzart IP	67
Schwenk-/Neigebereich	360°/80° (ePTZ)
Sonstige Funktionen	Heat Map, Objektrichtungsanalyse
Spannungsversorgung DC [V]	12 (+/-25 %)
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Steuerung	ePTZ
Stromaufnahme [mA]	900
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Technologie	IP
Tiefe [mm]	44
Unterstützte Browser	Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS
Vertikaler Blickwinkel [°]	360
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Bereicheingang, Bereichsausgang, Verlassenes Objekt, Objektentfernung (keine Personen/Fahrzeug Erkennung)
Videokomprimierung	H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB