

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551



- 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps
- 32-fach optischer Zoom: Tele-Motor-Zoom Objektiv (Brennweite 5,9-189 mm für 51-2,6° Blickwinkel) zur Überwachung großer Bereiche auf bis zu 3 km Entfernung
- Intelligente Objekterkennung und präzise Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Menschen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- PTZ-Funktion: Autom. Schwenken/Neigen (360°/105°) und Zoomen, um ein erkanntes, sich bewegendes Objekt im Blick zu behalten (Auto-Tracking, Objektverfolgung), oder manuelles Steuern via App, Rekorder, PC (ABUS CMS)
- Elektronischer Bildstabilisator (EIS) für klare, präzise Szenen mit viel Bewegung/bei Vibration der Kamera (z. B. Wind, Lkw-Verkehr); dynamische Privatzonen für Top-Datenschutz (Maskierung passt sich automatisch an Zoomfaktor und Blickrichtung an)
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis 200 m); Ultra Low-Light Performance für Top-Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Alarmkamera-Funktion: Blitzlicht und akustische Alarmausgabe (Warnton/Sprachansage über integrierten Lautsprecher) für lokalen Alarm bzw. Täteransprache
- Wettergeschütztes Gehäuse (IP66) inkl. Micro SD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisches GOP); Stromvers.: 24 V AC & PoE (802.3bt)

OBJEKTE AUS DER FERNE DETEKTIEREN. 360° IM BLICK HALTEN. BEI JEDEM LICHT

ABUS Security Center



IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Die Überwachungskamera für das Firmengelände: Dank Objekterkennung entgeht dem IP PTZ Dome kein Vorfall. Mit hoher Auflösung, steuerbarem Tele-Objektiv, High-Performance IR-LEDs und Top-Bildsensor liefert er stichhaltige Bilder unter schwierigsten Lichtsituationen. Optimal für den Perimeterschutz im Außenbereich.

Ultra-Low Light & WDR-Funktion

Beste Bilder bei jedem Licht: Der lichtempfindliche 1/1,8"-Bildsensor ist 50% größer als ein Standard-Sensor und korrigiert dunkle Bildbereiche effektiv. Die WDR-Funktion auch überbelichtete Bereiche.

PTZ-Funktion: Schwenken, Neigen, Zoomen

Die präzise Steuerung der Blickrichtung mit 360°-Rundumsicht. Das Tele-Objektiv mit 32-fach optischem Motorzoom (Brennweite 5,9-189 mm) stellt Objekte auf Distanzen von bis zu 3 km scharf dar.

Automatisch: Objekterkennung & -verfolgung, Wächterrundgang

Die Sicherheitskamera unterscheidet relevante Objekte/Bewegungen (Mensch, Fahrzeug) präzise von Störeinflüssen und reduziert unnötige Bewegungsalarme. Das Objekt löst die Aufzeichnung samt Objektverfolgung (Auto-Tracking) und Alarmereignis (App, NVR, Software) aus. Definierte Bereiche werden alternativ mit Preset-Positionen und individuellen Touren überwacht.

Alarmkamera

Der Dome schlägt sichtbar und lautstark Alarm (Blitzlicht, Warnton). Eine akustische Täteransprache ist möglich.

Aufzeichnung & Kompatibilität

Das Speichern von Szenen erfolgt auf microSD-Karte, ABUS Rekorder oder per Videomanagement Software.

Flexible Installation

Der Dome wird mit dem optionalen Halterzubehör an Wand, Decke oder Mast montiert. Mittels PoE Injector (High Power PoE) mit Strom versorgt und via ABUS IP-Installer schnell im Netzwerk gefunden.

ABUS Link Station App

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

Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

ABUS Security-Center



IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Abmessungen (H x D) 363 x 220 mm Alarmausgang 1 Alarmeingang (NO/NC) 2 Alarmierung E-Mail, FTP, Relais, App Push, Blitzlicht Anschlüsse 1 x RJ45, 1 x AC, 1 x Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang Anwendungszweck Flächenüberwachung (PTZ) Anzahl Benutzer 32 Anzahl Streams 3 Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS Bildintegration Ja		
Alarmeingang (NO/NC) Alarmierung E-Mail, FTP, Relais, App Push, Blitzlicht Anschlüsse 1 x RJ45, 1 x AC, 1 x Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang Anwendungszweck Flächenüberwachung (PTZ) Anzahl Benutzer 32 Anzahl Preset 300 Anzahl Streams 3 Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Abmessungen	(H x D) 363 x 220 mm
Alarmierung E-Mail, FTP, Relais, App Push, Blitzlicht Anschlüsse 1 x RJ45, 1 x AC, 1 x Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang Anwendungszweck Flächenüberwachung (PTZ) Anzahl Benutzer 32 Anzahl Preset 300 Anzahl Streams 3 Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher of Austrießbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Alarmausgang	1
Anschlüsse Anschlüsse 1 x RJ45, 1 x AC, 1 x Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang Anwendungszweck Flächenüberwachung (PTZ) Anzahl Benutzer 32 Anzahl Preset 300 Anzahl Streams 3 Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Alarmeingang (NO/NC)	2
Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang Anwendungszweck Flächenüberwachung (PTZ) Anzahl Benutzer 32 Anzahl Preset 300 Anzahl Streams 3 Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikro- fon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikro- fon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Bildaufnehmer 1/11.8" Progressive Scan CMOS	Alarmierung	
Anzahl Benutzer 32 Anzahl Preset 300 Anzahl Streams 3 Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Anschlüsse	Audio Eingang, 1 x Audio Ausgang, 2 x Alarm Eingang, 1 x
Anzahl Preset Anzahl Streams Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Anwendungszweck	
Anzahl Streams Anzahl Touren 8 Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Anzahl Benutzer	32
Anzahl Touren Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Anzahl Preset	300
Artikelprogramm Professional Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Anzahl Streams	3
Audio Integriert: Mikrofon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Anzahl Touren	8
fon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher Auflösung 4 MP Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Artikelprogramm	Professional
Auflösungsmodi Stream 1: 2.560 x 1.440 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Audio	fon, Lautsprecher; Anschließbar: Mikro-
@ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x 1.080 @ 25 fps Bauform PTZ Bewegungserkennung Ja Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Auflösung	4 MP
Bewegungserkennung Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Auflösungsmodi	@ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1.920 x
Bildaufnehmer 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Bauform	PTZ
CMOS	Bewegungserkennung	Ja
Bildintegration Ja	Bildaufnehmer	
	Bildintegration	Ja

Bildoptimierung	WDR, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer
Blende bei Mindestbe- leuchtung (Farbe)	F1.5
Breite	185 mm
Brennweite	5,9 - 189 mm
Bruttogewicht	5 kg
Digitaler Zoom	16x
Durchmesser	220 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1 - 1/30000
Farbe	RAL9003
Funktionen	Smart Tracking
Gegenlichtkompensa- tion	WDR
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwin- kel	2,6 - 51 °
Höhe	363 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	200 m
Kameratyp	PTZ
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein

ABUS Security-Center



IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Kompatibel zu wAp- pLoxx	Nein
Kompatibel zu wAp- pLoxx Pro	Nein
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	42 W
Lieferumfang 01 Beschreibung	IP PTZ 4 MPx (32x)
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 03 Menge	1
Max. Auflösung @ Bildrate	2560 x 1440 @ 25 fps
Max. Betriebstempera- tur	65 °C
Max. Geschwindigkeit	160°/Sek. (Schwen- ken), 120°/Sek. (Nei- gen)
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstempera- tur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx

lx /s – 16 MBit/s
/s – 16 MBit/s
/s – 16 MBit/s
UDP, IPv4/v6, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DynDNS, erver, NTP, RTSP, SNMP, QoS,
Zoom, Autofo-
)2.3bt
a
?
15°~90°
Tracking, klassifizierung /Fahrzeug
10 %) V
ale microSD- max. 256 GB)

ABUS Security-Center



IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Tag-/Nachtumschal- tung	Elektromechanisch schwenkbarer IR- Sperrfilter (ICR), Farbe <i>l</i> SW
Technologie	IP
Tiefe	185 mm
Unterstützte Browser	Chrome/Edge (Plugin), Edge (kompatibler Modus)
Verschlüsselung	HTTPS
Vertikaler Blickwinkel	1,5 - 30 °
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Region Enter, Region Exit
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	ATW, manuell