

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Seite 1 von 5



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

Die Überwachungskamera für Ihr Firmengelände: Dank Objekterkennung entgeht dem IP PTZ Dome kein Vorfall. Mit hoher Auflösung, steuerbarem Tele-Objektiv, starken 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 große, lichtempfindliche Bildsensor korrigiert dunkle Bildbereiche effektiv. Die WDR-Funktion auch Überbelichtung.

PTZ-Funktion: Schwenken, Neigen, Zoomen

Präzise Steuerung der Blickrichtung mit 360°-Rundumsicht. Das Tele-Objektiv mit 32-fach optischem Zoom stellt Objekte auf Distanzen bis zu 3 km scharf dar.

Automatisch: Objekterkennung & -verfolgung, Wächterrundgang

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

Alarmkamera-Funktion

Sie 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.

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Seite 2 von 5

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.

Technologien

- 4 MPx Auflösung: 2.560 x 1.440 @ 25 fps für stichhaltige Überwachungsbilder
- Teleobjektiv für weite Distanzen: 5,9-189 mm Motorzoom-Objektiv (32-fach optischer Zoom, 2,6-51° 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: Automatisches Schwenken/Neigen (360° horizontal/105° vertikal) und Zoomen, um ein erkanntes, sich bewegendes Objekt im Blick zu behalten (Auto-Tracking, Objektverfolgung), oder manuelles Steuern via Handy-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 Privatzenen für Top-Datenschutz (Maskierung passt sich automatisch an Zoomfaktor und Blickrichtung an)
- IR-LEDs für klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 200 m Reichweite); Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bilder bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum effektiven Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Alarmkamera-Funktion: per Blitzlicht und akustischer Alarmausgabe (Warnton/Sprachansage via integriertem Lautsprecher) gibt die Kamera einen lokalen Alarm aus oder führt eine Täteransprache durch
- 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)

Technische Daten - IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Abmessungen	(H x D) 363 x 220 mm
Alarmausgang	1
Alarmausgang (NO/NC)	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

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Seite 3 von 5

Technische Daten - IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Anzahl Preset	300
Anzahl Streams	3
Anzahl Touren	8
Artikelgewicht	3.6 kg
Artikelprogramm	Professional
Audio	Integriert: 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
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildintegration	Ja
Bildoptimierung	WDR, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.5
Breite	185 mm
Brennweite	5,9 - 189 mm
Bruttogewicht	5 kg
Digitaler Zoom	16x
Durchmesser	220 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Einsatzgebiet	universal
Electronic-Shutter	1 - 1/30000
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Funktionen	Objektverfolgung (Smart Tracking)
Gegenlichtkompensation	WDR
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	PTZ
Horizontaler Blickwinkel	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 Comfion	Ja
Kompatibel zu Secoris	Nein

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

Seite 4 von 5

Technische Daten - IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	42 W
Max. Auflösung @ Bildrate	2560 x 1440 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Max. Geschwindigkeit	160°/Sek. (Schwenken), 120°/Sek. (Neigen)
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mindestbeleuchtung (S/W)	0.001 lx
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Montageart	Decke
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s – 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkcamera Protokolle	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, DHCP, SNMP, QoS, 802.1X
Neu	Nein
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	32x
PoE Standard	IEEE 802.3bt
Privatzonen	24
Produktgruppe	Kamera
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D-DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	IP66
Schwenk-/Neigebereich	360°/-15°~90°
Sonstige Funktionen	Smart Tracking, Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung AC	24 (+/-10 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Stromaufnahme	1,750 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW
Tiefe	185 mm

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)



Art.-Nr. IPCS84551

Seite 5 von 5

Technische Daten - IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Unterstützte Browser	Chrome/Edge (Plugin), Edge (kompatibler Modus)
Verschlüsselung	HTTPS
Vertikaler Blickwinkel	1,5 – 30 °
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, 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, MJPEG
Videosystem	IP
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	ATW, manuell