IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

Art.-Nr. IPCS84551

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.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 08/2024

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

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 Privatzonen 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
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 Preset	300

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 08/2024

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

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

Anzahl Streams	3
Anzahl Touren	8
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
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
Electronic-Shutter	1 - 1/30000
Farbe	RAL9003
Funktionen	Objektverfolgung (Smart Tracking)
Gegenlichtkompensation	WDR
Gehäusematerial	Metall
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
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	42 W

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 08/2024

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

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

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
Nettogewicht	4 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s – 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkkamera Protokolle	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, DHCP, SNMP, QoS, 802.1X
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	32x
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PoE Standard	IEEE 802.3bt
Privatzonen	24
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D-DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
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
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 08/2024

IP PTZ Domekamera 4 MPx (32x)

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

Videosystem	IP
Weißabgleich	ATW, manuell

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 08/2024