ABUS Security-Center

12 MPx IP Fisheye Kamera

Art.-Nr. IPCS24500

- 360°/180° Panoramaansichten mit bis zu 12 MPX Auflösung
- Auflösung: max. 4000 x 3072 @ 20 fps
- 4 Live-Bildmodi für verschiedene Überwachungsszenarien
- DWDR
- IK10 & IP67
- Bei wenig Licht und Dunkelheit: IR Reichweite bis zu 15m
- Heatmap
- Digitales, stufenloses Schwenken, Neigen und Zoomen ohne mechanische Kamerabewegung
- Frei konfigurierbare Touren (Schwenken/Neigen)

360°- oder 180°-Panorama-Überwachung
Die kompakte und wetterfeste 12 Megapixel Hemispheric Außen IP Dome Kamera bietet ein ununterbrochenes Sichtfeld von 360° und eröffnet somit neue Einsatzmöglichkeiten. Sie ist die ideale Kameralösung für ein breites Spektrum von Umgebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. An die Decke montiert, bietet die Kamera die Option, einen kompletten Raum zu überwachen.

Flexibler Einsatzort
Die für den Außenbereich (Temperaturbereich -25° bis +60°) geeignete Kamera kann dazu verwendet werden, Aktivitäten von oben zu beobachten. Die Heatmap-Funktion erlaubt die Analyse von Personenströmen z. Bsp. im Einzelhandel. Die integrierten IRs haben eine Reichweite von ca. 15 Metern und sorgen auch bei Nacht für ein eindeutiges Videobild. Durch Power over Ethernet (PoE) wird die Installation vereinfacht. Der Lautsprecher und

Überreicht durch: wilkon Systems GmbH & Co. KG · Ulmenstr. 52 D · 90443 Nürnberg
© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

12 MPx IP Fisheye Kamera

Art.-Nr. IPCS24500

das eingebaute Mikrofon ermöglichen zudem eine Two-way-Audio-Kommunikation über das Webinterface der Kamera mittels eines angeschlossenen Mikrofons am Computer.

Flexible Ansichten – einfache Bedienung
Es gibt viele Möglichkeiten der Bilddarstellun. U. a. ein 360°-Bild, ein Panoramabild, ein Doppel-Panoramabild, eine 360°-Ansicht mit drei frei konfigurierbaren Positionen sowie ein Panoramabild mit drei frei konfigurierbaren Positionen. Die Kamera lässt sich leicht über die Kameraweboberfläche bedienen. Digitales Schwenken, Neigen und Zoomen ist so ganz einfach zu steuern – die Touren der Kamera sind frei konfigurierbar. Das Dewarping erfolgt bereits in der Kamera und nicht erst auf dem PC, sodass die Bilddaten bereits vor der Übertragung und Speicherung drastisch reduziert werden und das Netzwerk entasten.

Um alle 4 Streams in vollem Umfang nutzen zu können, müssen 4 freie Kanäle in einem NVR oder einer Software bereitgestellt werden.

© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ABUS Security-Center

12 MPx IP Fisheye Kamera

Art.-Nr. IPCS24500

Technische Daten

Alarmierung	Ja
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Anzahl IR LEDs	3
Audio	Ja
Auflösung	12MPx
Auflösungsmodi	Fischauge (max. 4000x3072 @ 20 fps) oder Panorama (max. 3072x2304 @ 15 fps) oder 4xPTZ (1600x1200 @ 15 fps) oder Fischauge+3xPTZ (max. 2560x2560 @ 10 fps / 1600x1200 @ 10
Auflösungsmodi	fps)
Bauform	Hemispheric
Bewegungserkennung	1
Bildaufnehmer	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	4000(H) x 3072(V)Pixel
Bildoptimierung	3D DNR, WDR, BLC
Bildrate	25
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	2,4
Blickwinkel horizontal	180°
Blickwinkel vertikal	360°
Breite	164mm
Brennweite	2mm
Digitaler Zoom	ePTZ
Dynamikbereich (WDR)	70dB

Electronic-Shutter	1/3 s - 1/100000 s
Gegenlichtkompensation	WDR
Gehäusematerial	Metall
Höhe	44mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	15m
Kameratyp	Hemispheric Außen
Kompatibel zu	NVR
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Länge	164mm
Max. Auflösung @ Bildrate	4000 x 3072 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,04lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0lx
Netzwerk-Bandbreite Video	256 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP,UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF, ABUS Server
ONVIF	Profile S
Objektiv	Fix
PoE	IEEE 802.3at
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
Schwenk-/Neigebereich	360°/80° (ePTZ)
Sonstige Funktionen	Heat Map

Überreicht durch: wilkon Systems GmbH & Co. KG · Ulmenstr. 52 D · 90443 Nürnberg

© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

12 MPx IP Fisheye Kamera

Art.-Nr. IPCS24500

Technische Daten

Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 128 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, PL, IT
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Steuerung	ePTZ
Stromaufnahme	950mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W
Technologie	IP

Tiefe	44mm
Unterstützte Browser	IE10, IE11
Verschlüsselung	HTTPS
Videokomprimierung	H.264, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB

Überreicht durch: wilkon Systems GmbH & Co. KG · Ulmenstr. 52 D · 90443 Nürnberg

© 2018 ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.