

# IP Fisheye 12 MPx

Art.-Nr. IPCS24510

Seite 1 von 3



- 360°/180° Panoramaansichten mit bis zu 12 MPx Auflösung
- 12 MPx Auflösung: 4.000 x 3.000 @ 20 fps
- Frei konfigurierbare Touren (Schwenken/Neigen)
- 4 Live-Bildmodi für verschiedene Überwachungsszenarien
- Digital WDR
- Robustes Design und hohe Schutzklassen IK10 & IP67
- Bei wenig Licht und Dunkelheit: IR Reichweite bis zu 15m
- Heatmap
- Digitales, stufenloses Schwenken, Neigen und Zoomen ohne mechanische Kamerabewegung

DAS GANZE GESCHEHEN IM BLICK: MIT 360°-RUNDUM-BLICK, 4 STREAMS & HEATMAP-ANALYSE 360°- oder 180°-Panorama-Überwachung Die kompakte, wetterfeste 12 Megapixel Hemispheric Außen IP Dome Kamera bietet mit ihrem ununterbrochenes Sichtfeld von 360° 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 kompletten Raum. Flexibler Einsatzort Die Fisheye Außenkamera (-30° bis +60°) erfasst das Geschehen von oben. Die Heatmap-Funktion dient der Analyse von Personenströmen, z. B. im Einzelhandel. Die integrierten IR-LEDs mit einer Reichweite von ca. 15 m 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 Mikrofon am Computer möglich. Flexible Ansichten – einfache Bedienung Verschiedene Bilddarstellungen sind einstellbar, u. a.: 360°-Bild, Panoramabild, Doppel-Panoramabild, 360°-Ansicht oder Panoramabild mit einstellbaren Positionen. Die Kamera wird über die Weboberfläche im Browser einfach bedient. Digitales Schwenken, Neigen und Zoomen (ePTZ) ist damit ganz leicht – und die Touren der Kamera frei konfigurierbar. Das Dewarping (Entzerren) der Bilder erfolgt in der Kamera und nicht erst im PC, um mittels Übertragen und Speichern stark reduzierter Daten das Netzwerk zu entlasten. Um alle 4 Streams optimal zu nutzen, werden 4 Kanäle eines NVR oder einer Software belegt.

# IP Fisheye 12 MPx

Art.-Nr. IPCS24510

Seite 2 von 3

## Technische Daten:

|                                 |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppe                   | Kamera                                                                                                                                                                          |
| Montageart                      | Wand/Decke                                                                                                                                                                      |
| Schutzart IK                    | 10                                                                                                                                                                              |
| Farbe                           | weiß                                                                                                                                                                            |
| Tiefe                           | 44 mm                                                                                                                                                                           |
| Bildoptimierung                 | DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR                                                                                                                                                          |
| Video Content Analyse (VCA)     | Tripwire, Intrusion Detection, Region Enter, Region Exit                                                                                                                        |
| Artikelprogramm                 | Professional                                                                                                                                                                    |
| Kompatibel zu Secoris           | Nein                                                                                                                                                                            |
| ICR Tag-/Nachtfunktion          | Ja                                                                                                                                                                              |
| Technologie                     | IP                                                                                                                                                                              |
| Bauform                         | Hemispheric                                                                                                                                                                     |
| Kompatibel zu Secvest           | Nein                                                                                                                                                                            |
| Kompatibel zu wAppLoxx          | Nein                                                                                                                                                                            |
| Vertikaler Blickwinkel          | 360 °                                                                                                                                                                           |
| Neu                             | Ja                                                                                                                                                                              |
| Sonstige Funktionen             | Heat Map, Objektrichtungsanalyse                                                                                                                                                |
| Kompatibel zu ABUS Link Station | Nein                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen                     | (BxHxT) 164 x 164 x 44 mm                                                                                                                                                       |
| Alarmierung                     | Ja                                                                                                                                                                              |
| Anschlüsse                      | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeinang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang                                                                                         |
| Anzahl IR LEDs                  | 3                                                                                                                                                                               |
| Audio                           | Ja                                                                                                                                                                              |
| Auflösung                       | 12 MP                                                                                                                                                                           |
| 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 fps) |
| Bewegungserkennung              | Ja                                                                                                                                                                              |

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildaufnehmer                         | 1/1.7" Progressive Scan CMOS                                                                           |
| Bildelemente (effektiv)               | 4000(H) x 3072(V)<br>1308435276397                                                                     |
| Bildrate                              | 20                                                                                                     |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | 1,2                                                                                                    |
| Breite                                | 164 mm                                                                                                 |
| Brennweite                            | 1,29 mm                                                                                                |
| Digitaler Zoom                        | ePTZ                                                                                                   |
| Electronic-Shutter                    | 1 s - 1/100000 s                                                                                       |
| Funktionen                            | Heat Map, Objektrichtungsanalyse                                                                       |
| Gegenlichtkompensation                | DWDR                                                                                                   |
| Gehäusematerial                       | Metall                                                                                                 |
| Höhe                                  | 44 mm                                                                                                  |
| Horizontaler Blickwinkel              | 180 °                                                                                                  |
| IR-LEDs                               | Ja                                                                                                     |
| IR-Reichweite (bis zu)                | 15 m                                                                                                   |
| Kameratyp                             | Hemispheric Außen                                                                                      |
| Länge                                 | 164 mm                                                                                                 |
| Max. Auflösung @ Bildrate             | 4000 x 3072 @ 20 fps                                                                                   |
| Max. Betriebstemperatur               | 60 °C                                                                                                  |
| Max. Luftfeuchtigkeit                 | 85 %                                                                                                   |
| Mikrofon                              | Ja                                                                                                     |
| Min. Betriebstemperatur               | -40 °C                                                                                                 |
| Mindestbeleuchtung (Farbe)            | 0,015 lx                                                                                               |
| Mindestbeleuchtung (IR)               | 0 lx                                                                                                   |
| Netzwerk-Bandbreite Video             | 256 kBit/s - 16 MBit/s                                                                                 |
| Netzwerkanschluss                     | RJ45                                                                                                   |
| Netzwerkanschluss LAN                 | RJ45                                                                                                   |
| Netzwerkamera 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 802.3at                                                                                           |
| Privatzonen                           | 4                                                                                                      |
| Rauschunterdrückung                   | 3D DNR                                                                                                 |

# IP Fisheye 12 MPx

Art.-Nr. IPCS24510

Seite 3 von 3

## Technische Daten:

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Schutzart IP           | 67                                    |
| Schwenk-/Neigebereich  | 360°/80° (ePTZ)                       |
| Spannungsversorgung DC | 12 (+/-20 %) V                        |
| Speichermedium         | Optionale microSD-Karte (max. 128 GB) |
| Sprache Anleitung      | DE, UK, FR, NL, DK                    |
| Sprache OSD            | DE, UK, FR, NL, DK                    |
| Steuerung              | ePTZ                                  |
| Stromaufnahme          | 1.000 mA                              |

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tag-/Nachtumschaltung | Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W |
| Unterstützte Browser  | IE11, Chrome, Firefox, Edge                                    |
| Verschlüsselung       | HTTPS                                                          |
| Videokomprimierung    | H.264, H.265, MJPEG                                            |
| Videosystem           | IP                                                             |
| Weißabgleich          | AWB                                                            |