



## COMPTAGE D'UN SEUL COUP D'ŒIL : AVEC VUE 360°, ANALYSE HEATMAP

Surveillance panoramique 360° ou 180°

La caméra dôme IP hémisphérique extérieure 12 mégapixels, compacte et résistante aux intempéries, offre de nombreuses possibilités d'utilisation grâce à son image à 360°. Elle est idéale pour un large éventail d'environnements, à l'intérieur comme à l'extérieur. Fixée au plafond, elle surveille une pièce entière.

## Libre choix du lieu d'installation

La caméra extérieure Fisheye enregistre depuis le haut. La fonction Heatmap avec comptage des personnes, analyse les flux de visiteurs ou les files d'attente, dans le commerce de détail, lors de manifestations, etc. Les LED IR, d'une portée d'environ 15 m, garantissent des images claires la nuit. Installation aisée avec Power over Ethernet (PoE). Grâce au haut-parleur et au microphone intégrés, l'interphonie (2WAY-Audio) est possible via l'interface web de la caméra et un microphone d'ordinateur.

## Affichages flexibles et utilisation conviviale

Différentes représentations (modes d'image), notamment : image 360°, panoramique (double), avec ou sans positions réglables (ePTZ). Utilisation aisée via l'interface web dans le navigateur, y compris l'orientation, l'inclinaison et le zoom numériques (ePTZ) librement configurables. Le dewarping (égalisation) des images peut, selon les réglages, être effectué sur la caméra et non sur l'ordinateur. Ainsi, des données d'image fortement réduites sont transmises et stockées, et le réseau est moins sollicité.

## Technologies

- Vues panoramiques 360°/180° avec objectif grand angle panomorphe
- Résolution de 12 mégapixels (4 000 x 3 000 @ 20 fps) pour des images claires et pertinentes
- Heatmap pour la visualisation et l'analyse des flux de visiteurs, des files d'attente etc., avec comptage automatique des personnes (par ex. pour la surveillance des restrictions d'accès)

# IP Fisheye 12 MPx

Art.-Nr. IPCS29512

Seite 2 von 4

- Zoom numérique sur les zones importantes de l'image et pivotement/inclinaison automatiques librement configurables (fonction ePTZ)
- Nombre de modes d'image en direct réglable pour différents scénarios de surveillance : 7 (matériel), 14 (logiciel/dans le navigateur web)
- LED IR pour des résultats d'image clairs dans l'obscurité (portée jusqu'à 15 m)
- Microphone et haut-parleur intégrés pour parler à l'aide d'une caméra et d'une application, d'un enregistreur ou d'un logiciel PC
- Boîtier protégé contre les intempéries (IP67) avec une protection anti-vandalisme robuste (IK10) contre les manipulations mécaniques
- Slot pour carte microSD pour le stockage des données, cryptage pour une sécurité élevée (option)
- Supporte H.264, H.265, MJPEG (y compris GOP dynamique) ; alimentation : 12 V CC & PoE (802.3af)

## Caractéristiques techniques - IP Fisheye 12 MPx

Alerte	Oui
Alimentation électrique CC	12 (+/-25 %) V
Amélioration des images	DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR
Angle de visée horizontal	180 °
Angle de vue vertical	360 °
Audio	Oui
Autres fonctions	Heat Map, Intersection analysis
Balance des blancs	AWB
Bande passante réseau vidéo	256 kBit/s - 16 MBit/s
Commande	ePTZ
Commutation jour/nuit	ICR/Color/B/W
Compatible avec ABUS Link Station	Oui
Compatible avec Secoris	Non
Compatible avec Secvest	Non
Compatible avec wAppLoxx	Non
Compatible avec wAppLoxx Pro	Non
Compensation du contre-jour	DWDR
Compression vidéo	H.264, MJPEG
Connexion réseau	RJ45
Connexion réseau LAN	RJ45
Consommation de courant	900 mA
Consommation électrique	11 W
Cryptage	HTTPS
Diamètre	164 mm

# IP Fisheye 12 MPx

Art.-Nr. IPCS29512

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - IP Fisheye 12 MPx

Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur)	1,2
Dimensions	164 x 164 x 44 mm
Distance focale	1,29 mm
Détection de mouvement	Oui
Enregistreur d'images	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Entrée d'alarme (NO/NC)	1
Fonction jour/nuit ICR	Oui
Fonctions	Heat map, object direction analysis, Gestion des files d'attente
Haut-parleur	Oui
Hauteur	44 mm
Humidité de l'air max.	85 %
Indice de protection IK	10
Indice de protection IP	67
LED IR	Oui
Langue OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Langue notice	DE, UK, FR, NL, DK
Largeur	164 mm
Longueur	164 mm
Matériau du boîtier	Metal
Microphone	Oui
Modes de résolution	Fisheye (max. 4000x3072 @ 20 fps) or Panorama (max. 3072x2304 @ 15 fps) or 4xPTZ (1600x1200 @ 15 fps) or Fisheye+3xPTZ (max. 2560x2560 @ 10 fps / 1600x1200 @ 10 fps)
Navigateurs supportés	Chrome, MS Edge
Nombre d'images par seconde	20
Nombre de LED IR	3
Nombre de flux	4
Norme PoE	IEEE 802.3af
Objectif	Fixe
Obturateur électronique	1 s - 1/100000 s
Plage de pivotement / d'inclinaison	360°/80° (ePTZ)
Poids brut	1,3 kg
Poids net	0,75 kg
Portée IR (max.)	15 m
Profondeur	44 mm
Protocoles caméras réseau	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP

# IP Fisheye 12 MPx

Art.-Nr. IPCS29512

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - IP Fisheye 12 MPx

Raccordements	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarm-In, 1 x Alarm-Out, 1 x Audio-In, 1 x Audio-Out
Résolution	12MPx
Résolution maximale à fréquence d'images	4000 x 3072 @ 20 fps
Sortie d'alarme	1
Structure	Hémisphérique
Support d'enregistrement	microSD (256 GB)
Système vidéo	IP
Technologie	IP
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Type de caméra	Dôme Ext Hémisphérique
Video Content Analysis (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Region Enter, Region Exit, Unattended baggage, Lost object (no Human/Car detection)
Zones privées	4
Zoom numérique	ePTZ
Éclairage minimal (IR)	0 lx
Éclairage minimal (couleur)	0,015 lx
Élimination des bruits parasites	3D DNR
Éléments d'image (effectifs)	4000(H) x 3072(V) Pixel