

12 MPx IP Fisheye-camera

Art.-Nr. IPCS29511

Seite 1 von 4



360°- of 180°-panoramabewaking

De compacte en weerbestendige 12 megapixels Hemispheric IP domecamera voor buitentoepassingen levert een ononderbroken gezichtsveld van 360° en biedt zo nieuwe toepassingsmogelijkheden. Dit is de ideale cameraoplossing voor een breed spectrum van omgevingen voor zowel binnen als buiten. Aan het plafond gemonteerd biedt de camera de optie om een complete ruimte te bewaken.

Flexibele gebruikslocatie

De voor buitentoepassingen (temperatuurbereik -30° tot +60°) geschikte camera kan gebruikt worden om activiteiten van bovenaf te observeren. Met de heatmap-functie kunnen personenstromen worden geanalyseerd, bijvoorbeeld in de detailhandel. De geïntegreerde IR's hebben een reikwijdte van ca. 15 meter en zorgen ook 's nachts voor een duidelijk videobeeld. Door Power over Ethernet (PoE) wordt de installatie vereenvoudigd. Met de luidspreker en de ingebouwde microfoon is bovendien via de webinterface van de camera en een op de computer aangesloten microfoon een Two-way-audiocommunicatie mogelijk.

Flexibele weergaven - eenvoudige bediening

Er zijn verscheidene mogelijkheden voor beeldweergave. O.a. een 360°-beeld, een panoramabeeld, een dubbel panoramabeeld, een 360°-weergave met drie vrij configureerbare posities evenals een panoramabeeld met drie vrij configureerbare posities. De camera kan eenvoudig via de camerawebinterface worden bediend. Op deze manier kan digitaal draaien, kantelen en zoomen heel eenvoudig worden geregeld - de toeren van de camera zijn vrij configureerbaar.

De dewarping wordt reeds in de camera uitgevoerd en niet pas op de pc, zodat de beeldgegevens reeds voor de overdracht en opslag aanzienlijk worden gereduceerd, waardoor het netwerk ontlasten wordt.

Om alle 4 streams in volle omvang te kunnen gebruiken, moeten 4 vrije kanalen in een NVR of een software

12 MPx IP Fisheye-camera

Art.-Nr. IPCS29511

Seite 2 von 4

beschikbaar worden gesteld.

Technologieën

- 360°/180° panoramaweergaven met maximaal 12 MPX-resolutie
 - 360°/180° panoramaweergaven met maximaal 12 MPX-resolutie
 - Vrij configureerbare touren (draaien/kantelen)
-

Technische gegevens - 12 MPx IP Fisheye-camera

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarm ingang, 1 x Alarm uitgang, 1 x Audio ingang, 1 x Audio uitgang
Aantal IR-led's	3
Aantal streams	4
Afmetingen	164 x 164 x 44 mm
Alarmering	Ja
Alarmuitgang	1
Andere functies	Heat Map, Intersection analysis
Audio	Geïntegreerd: Microfoon, luidspreker; Aansluitbaar: microfoon, luidspreker
Beeldelementen (effectief)	4000(H) x 3072(V) pixel
Beeldfrequentie	20
Beeldopnemer	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Beeldverbetering	DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR
Behuizingmateriaal	Metal
Beschermingsklasse IK	10
Beschermingsklasse IP	67
Besturing	ePTZ
Brandpuntsafstand	1,29 mm
Breedte	164 mm
Brutogewicht	1,3 kg
Cameratype	Hemispheric buiten
Codering	HTTPS
Compatibel met ABUS Link Station	Ja
Compatibel met Secoris	Nee
Compatibel met Secvest	Nee
Compatibel met wAppLoxx	Nee
Compatibel met wAppLoxx Pro	Nee
Dag-/nachtomschakeling	ICR/Color/B/W
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	1,2

12 MPx IP Fisheye-camera

Art.-Nr. IPCS29511

Seite 3 von 4

Technische gegevens - 12 MPx IP Fisheye-camera

Diameter	164 mm
Diepte	44 mm
Digitale zoom	ePTZ
Draai-/kantelbereik	360°/80° (ePTZ)
Elektronische sluitertijd	1 s - 1/1000000 s
Funcities	Heat map, object direction analysis
Hoogte	44 mm
Horizontale kijkhoek	180 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	15 m
Lengte	164 mm
Lens	Fix
Luidspreker	Ja
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	4000 x 3072 @ 20 fps
Microfoon	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-40 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0,015 lx
Model	Hemispheric
Nettogewicht	0,75 kg
Netwerkaansluiting	RJ45
Netwerkaansluiting LAN	RJ45
Netwerkbandbreedte video	256 kBit/s - 16 MBit/s
Ondersteunde browsers	MS Edge (IE comp. mode)
Opslagmedium	microSD (256 GB)
PoE-standaard	IEEE 802.3af
Privé-zones	4
Protocollen netwerkcamera	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP
Resolutie	12MPx
Resolutiemodi	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)
Ruisonderdrukking	3D DNR
Stroomopname	900 mA

12 MPx IP Fisheye-camera

Art.-Nr. IPCS29511

Seite 4 von 4

Technische gegevens - 12 MPx IP Fisheye-camera

Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK
Technologie	IP
Tegenlichtcompensatie	DWDR
Vermogensopname	11 W
Verticale kijkhoek	360 °
Videocompressie	H.264, MJPEG
Videosysteem	IP
Voedingsspanning DC	12 (+/-25 %) V
Witbalans	AWB