12 MPx IP Fisheye-camera

Art.-Nr. IPCS29511

360°- of 180°-panormamabewaking
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. 0.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 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 wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 04/2026

12 MPx IP Fisheye-camera

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
Alarmingang (NO/NC)	1
Alarmuitgang	1
Andere functies	Heat Map, Intersection analysis
Apparaatontwerp	Hemispheric
Artikelgewicht	0.75 kg
Artikelprogramma	Professional
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 Comfion	Nee
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
Diameter	164 mm
Diepte	44 mm
Digitale zoom	ePTZ

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 04/2026

Technische gegevens - 12 MPx IP Fisheye-camera

Draadloos netwerk	Nee
Draai-/kantelbereik	360°/80° (ePTZ)
Elektronische sluiter	1 s - 1/100000 s
Functies	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
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-40 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0.015 lx
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
Productgroep	Camera
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
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 04/2026

12 MPx IP Fisheye-camera

Art.-Nr. IPCS29511

Technische gegevens - 12 MPx IP Fisheye-camera

Tegenlichtcompensatie	DWDR
Vermogensopname	11 W
Verticale kijkhoek	180 °
Videocompressie	H.264, MJPEG
Videosysteem	IP
Voedingsspanning DC	12 (+/-25 %) V
WEEE-groep	09
Witbalans	AWB
kleur	wit

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 04/2026