12 MPx IP Fisheye-camera

Art.-Nr. IPCS24500

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 -25° 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

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026

beschikbaar worden gesteld.

Technologieën

- 360°/180° panoramaweergaven met maximaal 12 MPX-resolutie
- Resolutie: max. 4.000 x 3.072 @ 20 fps
- 4 live-beeldmodi voor verschillende bewakingsscenario's
- DWDR
- Robuust design en hoge beschermingsklasse IK10 & IP66
- Bij weinig licht en in het donker: IR-reikwijdte tot 15m
- Heatmap
- Digitaal, traploos draaien, kantelen en zoomen zonder mechanische camerabeweging
- 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
Afmetingen	164 x 164 x 44 mm
Alarmering	Ja
Alarmingang (NO/NC)	1
Alarmuitgang	1
Andere functies	Heat Map
Apparaatontwerp	Hemispheric
Artikelgewicht	0.734 kg
Artikelprogramma	Professional
Audio	Ja
Beeldelementen (effectief)	4000(H) x 3072(V) pixel
Beeldfrequentie	25
Beeldopnemer	1/1.7" Progressive Scan CMOS
Beeldverbetering	3D DNR, WDR, BLC
Beschermingsklasse IK	10
Beschermingsklasse IP	66
Besturing	ePTZ
Bewegingsdetectie	1
Brandpuntsafstand	2 mm
Breedte	164 mm
Cameratype	Hemispheric buiten
Codering	HTTPS
Compatibel met	NVR

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026

12 MPx IP Fisheye-camera

Technische gegevens - 12 MPx IP Fisheye-camera

Compatibel met ABUS Link Station	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)	2,4
Diepte	44 mm
Digitale zoom	ePTZ
Draai-/kantelbereik	360°/80° (ePTZ)
Dynamisch bereik (WDR)	70 dB
Elektronische sluiter	1/3 s - 1/100000 s
Functies	Heat Map
Gebruiksdoel	Zonebewaking (PTZ)
Hoogte	44 mm
Horizontale kijkhoek	180/360 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	15 m
Lengte	164 mm
Lens	Fix
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	4000 x 3072 @ 20 fps
Microfoon	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-25 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0.04 lx
Netwerkaansluiting	RJ45
Netwerkaansluiting LAN	RJ45
Netwerkbandbreedte video	256 kBit/s - 16 MBit/s
Ondersteunde browsers	IE10, IE11
Opslagmedium	optionele microSD-kaart (max. 128 GB)
PoE-standaard	IEEE 802.3af
Productgroep	Camera
Protocollen netwerkcamera	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP,UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF, ABUS Server

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026

12 MPx IP Fisheye-camera

Technische gegevens - 12 MPx IP Fisheye-camera

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	950 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK, PL, IT
Tegenlichtcompensatie	WDR
Videocompressie	H.264, MJPEG
Videosysteem	IP
Voedingsspanning DC	12 (+/-10 %) V
WEEE-groep	09
Witbalans	AWB
kleur	RAL9003

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026