

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 1 von 5



COMPACTE 4 MPX 24/7 BEWAKINGSCAMERA

Als full-colour dag/nacht-camera biedt de IP Bol-dome de beste bewakingsbeelden met een resolutie van 4 MPx. De weerbestendige IP67-behuizing is ontworpen voor gebruik buitenshuis. Extern geplaatste witlicht-LED's zorgen dag en nacht voor heldere beelden. Toegang tot de camera via een mobiele app is op elk moment mogelijk.

Topbewaking in het donker

De infrarode LED's zorgen voor gedetailleerd zwart/wit nachtzicht. AI-ondersteunde objectherkenning kan worden gebruikt om bij een voorval over te schakelen naar nachtzicht in kleur. De Gecko-serie levert heldere kleurenbeelden in absolute duisternis dankzij de full colour dag/nacht technologie - rijk aan details voor steekhoudende bewijsvoering. Minimaal restlicht wordt effectief versterkt door de speciale lens en de extra lichtgevoelige beeldsensor. De witlicht-LED's leveren fijngedoseerd extra licht voor de beeldsensor.

Beste overzicht

De IP-Dome overziet een horizontale kijkhoek van 110°.

Autom. objectherkenning

De beveiligingscamera onderscheidt relevante bewegingen (mensen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, enz.) - en beperkt onnodige bewegingsalarmen tot een minimum.

Opname en compatibiliteit

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 2 von 5

Eenvoudig te installeren

De camera wordt aan het plafond of aan de muur bevestigd (muurhouder/Insta.-box beschikbaar). Voor de integratie in het netwerk is de gratis software ABUS IP Installer beschikbaar.

Opmerkingen: Zonder voedingseenheid, voeding via PoE.

Het effectieve LED-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

Technologieën

- 2-Weg audiobewakingscamera met geïntegreerde microfoon, luidspreker en knipperlicht voor intercom, het aanspreken van personen en daders en akoestische en visuele alarmering
- Geïntegreerde alarmingang/-uitgang (I/O) voor het schakelen van scenario's voor effectieve alarmering of optimalisatie van bedrijfsprocessen (bijv. verkoopruimte)
- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- Vast 2,8 mm-objectief voor een goed overzicht (110° kijkhoek)
- Gedetailleerde kleurenbeelden in het donker dankzij full-colour dag/nacht-technologie; versterkt zelfs minimaal omgevingslicht effectief dankzij de speciale lens en zeer lichtgevoelige beeldsensor
- Verlichting van het zichtveld met witlicht-LED's (tot 30 m bereik) voor nauwkeurige kleurenbeelden in totale duisternis (bijv. binnenshuis); fijn gedoseerde verlichting voor de lichtgevoelige beeldsensor
- Geïntegreerde infrarood-LED's voor gedetailleerd zwart/wit nachtzicht en intelligent schakelen tussen IR- en kleurnachtzicht (Gecko)
- Intelligente objectherkenning (mens & voertuig): Videocontentanalyse met automatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, enz.)
- Objectherkenning: Videocontentanalyse met onderscheid tussen mensen/voertuigen en storende invloeden
- microSD-kaartsleuf voor interne data-opslag, gecodeerd voor hoge dataveiligheid (optioneel)

Technische gegevens - IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alarmingang, 1 x alarmafgang, 1 x audio-ingang, 1 x audio-uitgang (kabellengte 220 mm)
Aantal IR-led's	2
Aantal gebruikers	32
Aantal streams	3
Afmetingen	(LxBxH) 138x138x130 mm
Alarmering	Flash, luidspreker, e-mail, NAS, FTP, App Push
Alarmingang (NO/NC)	1
Andere functies	Objectherkenning persoon/voertuig

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 3 von 5

Technische gegevens - IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Apparaatontwerp	Dome
Artikelgewicht	0.8 kg
Artikelprogramma	Professional
Audio	Geïntegreerd: Microfoon, Luidspreker; Aansluitbaar: Microfoon, Luidspreker
Batterij - GRS-type	ML414H-IV01E
Beeldelementen (effectief)	2688 (H) x 1520 (V) pixel
Beeldfrequentie	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps
Beeldintegratie	Geen
Beeldopnemer	1/1.8" progressieve scan-CMOS
Beeldverbetering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, verticale weergave (niet in Smart Event-modus)
Behuizingmateriaal	Metaal
Bereik wit licht (tot)	30 m
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	max. 4 zones (met objectdetectie), max. 8 zones (zonder objectdetectie)
Brandpuntsafstand	2,8 mm
Breedte	138 mm
Brutogewicht	1.1 kg
Cameratype	Dome
Codering	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Compatibel met	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
Compatibel met ABUS Link Station	Ja
Compatibel met Comfion	Ja
Compatibel met Secoris	Ja
Compatibel met Secvest	Ja
Compatibel met wAppLoxx	Ja
Compatibel met wAppLoxx Pro	Ja
Dag-/nachtomschakeling	ICR/kleur/S/W, VCA-gestuurd tussen IR en wit licht
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	F1.0
Diameter	138 mm
Digitale zoom	Ja
Draadloos netwerk	Nee
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluitertijd	1/12 - 1/1000000 s
Extra functies	Bereik wit licht tot 30 m
Functies	Sabotagebewaking, interessegebied
Gebruiksdoel	Algemene bewaking
Hoogte	130 mm

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 4 von 5

Technische gegevens - IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Horizontale kijkhoek	110 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	30 m
Lengte	138 mm
Lens	Vast
Luidspreker	Ja
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	2688 x 1520 @ 25 fps
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-30 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0.0005 lx
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M zelfaangepassend
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 8 MBit/s
ONVIF	Profile G, S, T
Ondersteunde browsers	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
Opslagmedium	Optionele microSD-kaart (max. 512 GB)
PoE-standaard	IEEE 802.3af
Privé-zones	4
Productgroep	Camera
Protocollen netwerkcamera	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
Relaisuitgang	1
Resolutie	4MPx
Resolutiemodi	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (alleen met VCA uit)
Ruisonderdrukking	3D DNR
Stroomopname	600 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	7 W
Verticale kijkhoek	57 °
Video Content Analyse (VCA)	Detectie van menselijke en voertuigobjecten voor detectie van struikeldraden, inbraakdetectie, betreden en verlaten van gebieden

IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 5 von 5

Technische gegevens - IP Bol-dome 4 MPx (2,8 mm, IR/WL)

Videocompressie	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
Videosysteem	IP
Voedingsspanning DC	12 (+/-25 %) V
WEEE-groep	09
Wit licht LED's	2 st.
Witbalans	AWB, handmatig
kleur	wit