

IP Tube 4 MPx (2.8 – 12mm, kenteken/ANPR)



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCS64531

Seite 1 von 4



NUMMERPLAATHERKENNING: NUMMERPLATEN ANALYSEREN EN CONTROLERELAIS AANSTUREN - ZONDER PC OF NVR

Deze IP-camera levert videostreams in hoge 4MPx-resolutie bij 25 fps. De corrosie- en weerbestendige camera (IP67, NEMA 4X) bewaakt het buitengebied dankzij IR-leds met een bereik van 50 m overdag en 's nachts. Eenvoudige toegang tot de LAN-camera via de app.

Automatische herkenning van voertuigen en nummerplaten

Dankzij intelligente objectherkenning detecteert de beveiligingscamera eerst het voertuig en vervolgens de nummerplaat.

Automatische toegangscontrole

Poorten of barrières worden gecontroleerd door geregistreerde nummerplaten te vergelijken met positief/negatief-lijsten: Alleen geautoriseerde voertuigen mogen passeren. Dit gebeurt allemaal autonoom door de camera, inclusief een push-alarm naar de app. Dit levert ook tijd- en kostenvoordelen op in werkprocessen (bijv. parkeergarage, logistiek, bouwplaats).

Beste overzicht, zelfs op afstand

De gemotoriseerde zoomlens met een brandpuntsafstand van 2,8-12 mm (4,2x optische zoom) bestrijkt een bereik van 42°-114°. Stel de brandpuntsafstand en focus gemakkelijk in via de webbrowser - zelfs door één persoon alleen.

Opname en compatibiliteit

Opnames opslaan op microSD-kaart, ABUS-recorder of via videobeheerssoftware.

Snelle installatie

Met de gratis ABUS IP-Installer-software voor inbedrijfstelling in het netwerk.

IP Tube 4 MPx (2.8 – 12mm, kenteken/ANPR)



Art.-Nr. IPCS64531

Seite 2 von 4

Opmerkingen: Voeding via PoE of netstekervoeding (accessoire).
Het effectieve IR-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 × 1.520 @ 25 fps) voor duidelijke bewakingsbeelden en kentekenherkenning
- 2,8-12 mm motorzoomlens (4x optische zoom, 42°-114° kijkhoek) voor flexibele keuze van de installatielocatie, afhankelijk van de afstand tot de bewakingszone (bijv. oprit, slagboom)
- Kentekenplaatherkenning op voertuigen (tot max. 70 km/h), volautomatisch voor ingangen, in parkeergarages, op bouwplaatsen enz. (ANPR: Automatic Number Plate Recognition)
- Gebruik als stand-alone camera (zonder extra apparatuur, kentekenlijsten op SD-kaart in de camera, app-melding bij onbevoegde toegang) of in combinatie met recorder (NVR) of PC (ABUS CMS software)
- Intelligente objectherkenning: in ANPR-modus wordt het voertuig eerst herkend aan de vorm en vervolgens aan de nummerplaat (bescherming tegen manipulatie met dummy's)
- 140 dB WDR-functie voor effectieve compensatie van beeldcontrasten, sterk tegenlicht enz., Ultra-Low-Light performance voor optimale beeldresultaten bij weinig licht
- IR-LED's voor duidelijke beelden in het donker (reikwijdte tot 50 m)
- Zeer robuuste, vandalisme- en weerbestendige behuizing (IK10, IP67) plus corrosiebescherming (NEMA 4X), optimaal voor lage montagehoogten (spatwater, zout, vuil) of gebruik in de buurt van de kust (zoute lucht)
- microSD-kaartsleuf voor vergelijkingslijsten en interne dataopslag (optioneel: encryptie)
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. Dynamic GOP); 12 V DC & PoE (802.3af)

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx (2.8 – 12mm, kenteken/ANPR)

| | |
|----------------------------|--|
| Aansluitingen | 1 x RJ45, 1 x DC, 2 x alarm in, 2 x alarm uit, 1 x Wiegand, 1 x DC uit, 1 x audio in, 1 x audio uit, 1 x RS485 |
| Aantal IR-led's | 4 |
| Aantal gebruikers | 32 |
| Aantal streams | 5 |
| Afmetingen | (L X I X H) 350x140x140 mm |
| Alarmering | E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Alarmingang (NO/NC) | 2 |
| Alarmuitgang | 2 |
| Andere functies | Black/White List (max. 10000 number plates) |
| Audio | Aansluitbaar: Microfoon, luidspreker |
| Beeldelementen (effectief) | 2688(H) x 1520(V) pixel |
| Beeldfrequentie | 25/30 |
| Beeldintegratie | Ja |
| Beeldopnemer | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| Beeldverbetering | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, EIS Electr. Image Stabilizer |
| Beschermingsklasse IK | 10 |

IP Tube 4 MPx (2.8 – 12mm, kenteken/ANPR)

Art.-Nr. IPCS64531

Seite 3 von 4

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx (2.8 – 12mm, kenteken/ANPR)

| | |
|---|---|
| Beschermingsklasse IP | 67 |
| Bewegingsdetectie | Ja |
| Brandpuntsafstand | 2,8 – 12,0 mm |
| Breedte | 140 mm |
| Brutogewicht | 3,1 kg |
| Cameratype | Tube |
| Certificeringen | NEMA 4X |
| Codering | HTTPS |
| Compatibel met ABUS Link Station | Ja |
| Compatibel met Comfion | Ja |
| Compatibel met Secoris | Nee |
| Compatibel met Secvest | Nee |
| Compatibel met wAppLoxx | Nee |
| Compatibel met wAppLoxx Pro | Nee |
| Dag-/nachtschakeling | ICR/kleur/B/W |
| Diafragma bij minimale belichting (kleur) | F1.2 – F2.5 |
| Digitale zoom | Ja |
| Dynamisch bereik (WDR) | 140 dB |
| Elektronische sluitertijd | 1 - 1/1000000 s |
| Functies | ANPR - Automatische kentekenherkenning (Europa, max. 70 km/u) |
| Gebruiksdoel | Nummerplaatherkenning |
| Hoogte | 140 mm |
| Horizontale kijkhoek | 42 – 114 ° |
| ICR dag-/nachtfunctie | Ja |
| IR-LED's | Ja |
| IR-bereik (max.) | 50 m |
| Lengte | 350 mm |
| Lens | Motor-Zoom, Autofokus |
| Max. bedrijfstemperatuur | 60 °C |
| Max. luchtvochtigheid | 95 % |
| Max. resolutie @ beeldfrequentie | 2688 x 1520 @ 25/30 fps |
| Microfoon | Nee |
| Min. bedrijfstemperatuur | -30 °C |
| Minimale belichting (IR) | 0 lx |
| Minimale belichting (kleur) | 0,0005 lx |
| Model | Tube |

IP Tube 4 MPx (2.8 – 12mm, kenteken/ANPR)



Art.-Nr. IPCS64531

Seite 4 von 4

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx (2.8 – 12mm, kenteken/ANPR)

| | |
|-----------------------------|--|
| Nettogewicht | 2 kg |
| Netwerkaansluiting | RJ45 |
| Netwerkaansluiting LAN | RJ45 10M/100M self-adaptive |
| Netwerkbreedte video | 32 kBit/s - 8 MBit/s |
| Ondersteunde browsers | MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome |
| Opslagmedium | optionele microSD-kaart (max. 256 GB) |
| Optische zoom | 4,2 x |
| PoE-standaard | IEEE 802.3at |
| Privé-zones | 4 |
| Protocollen netwerkamera | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, PPPoE, SNMP |
| Relaisuitgang | 2 |
| Resolutie | 4MPx |
| Resolutiemodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 704 x 576 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 25 fps, Stream 4: max. 1.920 x 1.080 @ 25 fps, Stream 5: max. 704 x 576 @ 25 fps |
| Ruisonderdrukking | 3D DNR |
| Sabotagebeveiliging | Scene Change Detection, Cover Detection |
| Stroomopname | 1.400 mA |
| Taal OSD | DE, UK, FR, NL, DK, IT |
| Taal handleiding | DE, UK, FR, NL, DK, IT |
| Technologie | IP |
| Tegenlichtcompensatie | WDR, BLC, HLC |
| Vermogensopname | 17 W |
| Verticale kijkhoek | 24 – 59 ° |
| Video Content Analyse (VCA) | ANPR - Automatic Number Plate Recognition (Europe, max. 70 km/h, single/double line plates) |
| Video-uitgang | CVBS (2-Pin) |
| Videocompressie | Stream 1: H.264, H.265, H.264+, H.265+, Stream 2/3/4/5: H.264, H.265, MJPEG |
| Videosysteem | IP |
| Voedingsspanning DC | 12 (+/-20 %) V |
| Witbalans | AWB, handmatig |