IPBCAMA04FC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8MM



ADVANCE SERIE

All-in-one IP-camera serie Advance, vaste lens van 2,8 mm, resolutie 4MP@30 fps, functie High Frame Rate ondersteund (2MP@60 fps). IR-led met bereik van 50 meter (Smart IR), compatibel met ONVIF. De functie high frame (60fps) wordt alleen ondersteund door NVR's van de serie Advance 32/64/128ch. Video-analysefuncties: Scènewisselingsdetectie, functie voorwerp achtergelaten / verwijderd, heatmap, gezichtsdetectie, detectie videosabotage, detectie lijnoverschrijding (onderscheid tussen personen/voertuigen), detectie ingang / uitgang, inbraak in zone (onderscheid tussen personen/voertuigen), telling van personen/voertuigen over de lijn en in het gebied, metadata-analyse, parkeerverbod, rondhangen, audiostoring. WDR 120Db, compressie H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, SD-sleuf (max 256GB). Audio: 1 in, 1 out, ingebouwde microfoon. Alarm: 1 in, 1 out. Behuizing van gegoten aluminium, waterproof IP67, voeding 12VDC/ PoE IEEE802.3af. Compatibel met de browsers: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Compatibele accessoires: JBA-01A, JBA-BA, CMA-BA, WMA-BA, PMA-A, AMA-A.

AWARDS

NDAA COMPLIANT

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.

IPBCAMA04FC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8MM

BELANGRIJKSTE KENMERKEN	
Camerasensor	1/3" CMOS Ultra Starlight
Lens optical dimensions (mm)	2.8
Horizontaal gezichtsveld (°)	100
Verticaal gezichtsveld (°)	53
Diagonaal gezichtsveld (°)	115.2
Elektronische sluiter (s)	1/25÷100000
Gevoeligheid (lux)	0.005 (kleuren), 0 (W/Z, led IR ON)
Signaal/ruis verhouding (dB)	>50 (AGC OFF)
Verwijdering IR-filter	Mechanische
Videotransmissie	Triple streaming
Beheersoftware	Comelit CCTV Manager
Resolutie video	2592x1520 (4MP)
Tera Operations Per Second (TOPS)	1.5

DORI	
Detection (m)	60
Observation (m)	24
Recognition (m)	12
Identification (m)	6

SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES	
Videocompressie	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Audiocompressie	G711A/U
Beeldsnelheid	30/60fps
Bit rate range (Mbit/s)	0.06 ÷ 8
Ondersteunde protocollen	DDNS, Comelit DNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, P2P, SNMP, IEEE 802.1x, RTMP, ONVIF (Profile-S), ONVIF (Profile-G), ONVIF (Profile-M), ONVIF (Profile-T)
Aantal gelijktijdige verbindingen	10 (live)

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.

IPBCAMA04FC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8MM

SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES	
Bijwerking firmware via internet	Ja
Veiligheid van het netwerk	Multi-user autorisatie, HTTPS, AES-codering, RTSP-verificatie.
Kijker op afstand van browser	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Live kijken/terugzien via mobiel	APP Comelit CCTV
Nieuwste firmwareversie	5.1.3.1(52255)(2023-11-08)

FUNCTIES	
Bewegingsdetectie	Ja
Videoanalyse	Detectie van scèneverandering, Gezichtsherkenning, Video sabotage detectie, Lijndoorgangsdetectie (classificatie van mens / voertuig), Ingang / uitgang / inbraakdetectie van gebied (classificatie van mens / voertuig), Object verlaten / ontbrekende detectie, Voertuigen / mensen tellen, Heat map, analyse-metadata
Optimal people detection distance (m)	10
Optimal vehicle detection distance (m)	15
Privacyzones (n°)	4
Tegenlichtcompensatie (BLC)	BLC, HLC
Digitale effecten	Spiegel (Horizontaal, Verticaal, 180° rotatie), ROI-zones, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Image flip
Wide Dinamic Range (WDR)	WDR (120dB)
Regeling digitale geluidsvermindering (DNR)	3D-DNR
Witbalansregeling	AWB, binnen-, Met de hand, Buitenshuis
Helderheidsregeling display	Ja
Beeldkanteling	Ja
Automatische versterkingsregeling (AGC)	Ja
Titel camera	Ja

HARDWARE-SPECIFICATIES	
Afstand IR led-verlichting	50m

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.

IPBCAMA04FC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8MM

HARDWARE-SPECIFICATIES

IK-classificatie voor vandalismebestendigheid (met geïnstalleerd product)	IK10 (metalen behuizing)
IP-beschermingsklasse (met geïnstalleerd product)	IP67
Ingangen/uitgangen alarm	1/1
Maximale belasting alarmuitgangen	24 V DC/AC 1A
Audio-ingangen/uitgangen	1 + Mic / 1
Type LAN uitgang	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Ondersteuning SD-kaart (kaart niet meegeleverd)	Micro-SD (256GB max)

ALGEMENE GEGEVENS

Voedingsspanning	12VDC
Stroomverbruik max (W)	8.5
PoE-voeding	Standard IEEE 802.3af
Type voeding	PoE, Externe voeding
Hoogte (mm)	80
Breedte (mm)	217
Diepte (mm)	80
Gewicht van het product (g)	660
Type behuizing	Gegoten aluminium
Behuizingtype	All-in-one
Productkleur	Wit
Temperatuurbereik (°C)	-30 ÷ 60
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 95

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.

IPBCAMA04FC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8MM

ACCESSOIRES



JBA-01A

AANSLUITDOOS ADVANCE NEXT

Aansluitdoos voor de bevestiging van Next en Advance camera's. Raadpleeg voor de compatibiliteit met de modellen het schema in het download-gedeelte. Niet compatibel met voeding art. PS1213A.



JBA-BA

ADVANCE NEXT AANSLUITDOOS IP66 GROOT

Aansluitdoos voor de bevestiging van Next en Advance camera's. Raadpleeg voor de compatibiliteit met de modellen het schema in het download-gedeelte.



WMA-BA

ADVANCE NEXT MUURPLAAT GROOT

Muurplaat voor wandmontage van Next en Advance camera's. Raadpleeg voor de compatibiliteit met de modellen het schema in het download-gedeelte.



PMA-A

ADVANCE NEXT BEUGEL OP PAAL

Accessoire voor montage op paal van Next en Advance camera's. Raadpleeg voor de compatibiliteit met de modellen het schema in het download-gedeelte. Paaldiameter van 80 tot 140 mm



CMA-BA

ADVANCE NEXT PLAFONDBEUGEL GROOT

Accessoire voor plafondmontage van Next en Advance camera's. Raadpleeg voor de compatibiliteit met de modellen het schema in het download-gedeelte.

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.

IPBCAMA04FC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8MM

ACCESSOIRES



AMA-A

ADVANCE NEXT HOEKBEUGEL

Accessoire voor hoekmontage van Next en Advance camera's. Raadpleeg voor de compatibiliteit met de modellen het schema in het download-gedeelte.

De technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en hebben betrekking op de laatste productversie die is uitgebracht.