

**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



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 sluiters (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
Beheerssoftware	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)



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
----------------------------	-----



IPBCAMA04FC

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

HARDWARE-SPECIFICATIES

Vandalismebestendig (IK-code)	IK10 (metalen behuizing)
IP-Codering	IP67
Ingangen/uitgangen alarm	1/1
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

**IPBCAMA04FC****IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8MM****ACCESSOIRES****JBA-01A****AANSLUITDOOS IP66 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.



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.