

**IPBCAMA04ZC****IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8-12MM****ADVANCE
SERIE**

All-in-one IP-camera serie Advance, gemotoriseerde lens van 2,8÷12 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



IPBCAMA04ZC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8-12MM

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Camerasensor	1/3" CMOS Ultra Starlight
Lens type	Motorized
Lens optical varifocal dimensions (mm)	2.8 ÷ 12
Horizontaal gezichtsveld (°)	102.7÷32.2
Verticaal gezichtsveld (°)	56
Diagonaal gezichtsveld (°)	103.8÷36.5
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 (min - max) (m)	58 ÷ 205
Observation (min - max) (m)	23 ÷ 82
Recognition (min - max) (m)	11 ÷ 41
Identification (min - max) (m)	5 ÷ 20

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)



IPBCAMA04ZC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8-12MM

SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES

Aantal gelijktijdige verbindingen	10 (live)
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, parkeerverbod, rondhangen, Audio-afwijking
Optimal people detection distance (m)	20
Optimal vehicle detection distance (m)	25
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
Controle belichting	Met de hand, Auto
Helderheidsregeling display	Ja
Beeldkanteling	Ja
Automatische versterkingsregeling (AGC)	Ja
Titel camera	Ja



IPBCAMA04ZC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8-12MM

HARDWARE-SPECIFICATIES

Afstand IR led-verlichting	3 led arrays / 30m (Smart IR)
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)	9.5
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

**IPBCAMA04ZC****IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8-12MM****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.



IPBCAMA04ZC

IP ALL-IN-ONE CAMERA 4MP 2,8-12MM

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.