

**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. Behuizing van gegoten aluminium, waterproof IP67, voeding 12VDC/ PoE IEEE802.3af. Compatibel met de browsers: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Compatibele accessoires: 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                 | 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)                     |

### 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+                                                                                                                        |
| Beeldsnelheid                     | 30/60fps                                                                                                                                               |
| Ondersteunde protocollen          | DDNS, Comelit DNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF - (Profile-S, Profile-G), RTMP |
| Bijwerking firmware via internet  | Ja                                                                                                                                                     |
| Gelijktijdig verbonden gebruikers | 10 (live)                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                       |

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

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 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 |
| Privacyzones (n°)                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tegenlichtcompensatie (BLC)                 | BLC, HLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Digitale effecten                           | Gangmodus (rotatie 90° / 180° / 270°), Defog, Spiegel (Horizontaal, Verticaal, 180° rotatie), ROI-zones, Correctie lensvervorming                                                                                                                                                                                        |
| 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                           |
| Vandalismebestendig (IK-code)                   | IK10 (metalen behuizing)      |
| IP-Codering                                     | IP67                          |
| Audio-ingangen/uitgangen                        | 1 / 0                         |
| Type LAN uitgang                                | Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45) |
| Ondersteuning SD-kaart (kaart niet meegeleverd) | Micro-SD (256GB max)          |



**IPBCAMA04FC**

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

**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-  
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.

**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.