

**IPKCAMA04FD****IP-CAMERA VANDALDOME 4MP 2,8MM****ADVANCE
SERIE**

Advance serie vandaldome IP-camera met beschermingsklasse IK10. Ideaal voor alle installaties waar de camera zich in een positie bevindt met veel kans op sabotage of beschadiging. Vaste lens van 2,8 mm, resolutie 4MP@30 fps. IR-led met bereik van 10 meter (SMART IR), compatibel met ONVIF (Profiel S en Profiel G). Video-analysefuncties: Functie voorwerp achtergelaten / verwijderd, heatmap, gezichtsdetectie, 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, scènewisselingsdetectie, detectie videosabotage, detectie van onscherp beeld, 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, 2 ingebouwde microfoons. Alarmen: 1 in, 1 out. Behuizing van gegoten aluminium, waterproof IP67, voeding 12VDC/ PoE IEEE802.3af. Compatibel met de browsers: Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Compatibele accessoires: WMA-01A.

AWARDS



IPKCAMA04FD

IP-CAMERA VANDALDOME 4MP 2,8MM

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Camerasensor	1/3" CMOS Ultra Starlight
Lens optical dimensions (mm)	2.8
Effectieve pixels (H x V - pixels)	2688x1520
Horizontaal gezichtsveld (°)	95
Verticaal gezichtsveld (°)	53
Diagonaal gezichtsveld (°)	100
Elektronische sluiters (s)	1/3 ÷ 1/100000
Digitale zoom camera	Ja
Gevoeligheid (lux)	0.005 (kleuren), 0 (W/Z, led IR ON)
Videotransmissie	Triple streaming
Beheerssoftware	Comelit CCTV Manager
Resolutie video	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.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Audiocompressie	G711A/U
Beeldsnelheid	30fps
Bit rate range (Mbit/s)	0.06 ÷ 8
Ondersteunde protocollen	DDNS, 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)
Bijwerking firmware via internet	Ja



IPKCAMA04FD

IP-CAMERA VANDALDOME 4MP 2,8MM

SOFTWARE/FIRMWARE-SPECIFICATIES

Aantal gelijktijdige verbindingen	8 (live)
Kijker op afstand van browser	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Live kijken/terugzien via mobiel	APP Comelit CCTV
Nieuwste firmwareversie	5.2.2(44436)(2024-05-14)

FUNCTIES

Belangrijkste functies	3D-DNR, BLC, Defog, HLC
Videoanalyse	Detectie van scèneverandering, 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, Gezichtsdetectie, Detectie van onscherp beeld, analyse-metadata, parkeerverbod, rondhangen, Audio-afwijking
Optimal people detection distance (m)	10
Optimal vehicle detection distance (m)	15
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	10m
Vandalismebestendig (IK-code)	IK10



IPKCAMA04FD

IP-CAMERA VANDALDOME 4MP 2,8MM

HARDWARE-SPECIFICATIES

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)	5.5
PoE-voeding	Standard IEEE 802.3af
Type voeding	PoE, Externe voeding
Diameter (mm)	110
Hoogte (mm)	62
Gewicht van het product (g)	430
Type behuizing	Gegoten aluminium
Behuizingtype	Minidome
Productkleur	Wit, Zwart
Temperatuurbereik (°C)	-30 ÷ 60
Bedrijfsvochtigheid (RH max) (%)	25 ÷ 95



IPKCAMA04FD

IP-CAMERA VANDALDOME 4MP 2,8MM

ACCESSOIRES



WMA- MUURPLAAT ADVANCE NEXT
01A

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