

**IPKCAMA04ZC****CAMÉRA IP VANDALDOME 4MP 2,8-12 MM****ADVANCE
SÉRIE**

Caméra IP vandaldome série Advance avec indice de protection IK10. Idéale pour toutes les installations où la caméra se trouve dans une position exposée au risque de vandalisme. Optique motorisée 2,8÷12 mm avec fonction autofocus, résolution 4MP@30 ips. Led IR avec portée de 50 m (SMART IR), compatible ONVIF (Profil S et Profil G). La fonction fréquence d'images élevée (60 fps) est assurée uniquement par les NVR série Advance 32/64/128ch. Fonctions d'analyse vidéo : Détection changement de scène, fonction objet abandonné/disparu, carte thermique, détection faciale, détection de la manipulation vidéo, détection de la traversée d'une ligne (distinction personnes/véhicules), détection entrée/sortie/intrusion dans le secteur (distinction personnes/véhicules), comptage personnes/véhicules sur une ligne et un secteur, analyse métadonnées, stationnement interdit, vagabondage, anomalie audio. WDR 120Db, compression H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, lecteur carte SD (max 256 Go). Audio : 1 entrée, 1 sortie, micro intégré. Alarmes : 1 entrée, 1 sortie. Boîtier étanche en aluminium moulé sous pression IP67, alimentation 12 Vcc/ PoE IEEE802.3af. Compatible avec les navigateurs : IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Accessoires compatibles : JBA-KA, CMA-KTBBA, WMA-KTBBA, PMA-A, AMA-A, CMA-KCAMA.

AWARDS



IPKCAMA04ZC

CAMÉRA IP VANDALDOME 4MP 2,8-12 MM





IPKCAMA04ZC

CAMÉRA IP VANDALDOME 4MP 2,8-12 MM

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteur	1/3" CMOS Ultra Starlight
Lens type	Motorized
Lens optical varifocal dimensions (mm)	2.8 ÷ 12
Champ de vision horizontal (°)	102.7÷32.2
Champ de vision vertical (°)	57.22÷18.15 (± 5%)
Champ de vision diagonale (°)	102÷33.9
Shutter électronique (s)	1/25÷100000
Sensibilité (lux)	0.005 (couleurs), 0 (noir et blanc, led IR ON)
Rapport signal/bruit (dB)	>50 (AGC OFF)
Filtre IR	Mécanique
Transmission vidéo	Triple streaming
Logiciel de gestion	Comelit CCTV Manager
Résolution vidéo	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

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Compression audio	G711A/U
Nombre d'images par secondes	30/60fps
Bit rate range (Mbit/s)	0.06 ÷ 8
Protocoles supportés	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)



IPKCAMA04ZC

CAMÉRA IP VANDALDOME 4MP 2,8-12 MM

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Mise à jour firmware via le réseau	Oui
Nombre de connexions simultanées	10 (live)
Sécurité du réseau	Autorisation multi-utilisateur, HTTPS, cryptage AES, vérif. RTSP
Visualisation à distance par navigateur	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Contrôle à distance par mobile	APP Comelit CCTV
Dernière version du firmware	5.1.3.1(52255)(2023-11-08)

FONCTIONS

Détection de mouvements	Oui
Analyse vidéo	Détection de changement de scène, Détection facial, Détection de sabotage vidéo, Détection de franchissement de ligne (classification humaine / véhicule), Détection d'entrée / sortie / intrusion dans la zone (classification humaine / véhicule), Détection d'objets abandonnés / manquants, Comptage de véhicules / personnes, Heat map, analyse-métadonnées, stationnement-interdit, vagabondage, Anomalie audio
Optimal people detection distance (m)	20
Optimal vehicle detection distance (m)	25
Zones de masquage (n°)	4
Compensation contre-jour (BLC)	BLC, HLC
Effets numériques	Miroir (Horizontal, Vertical, Rotation 180°), Zones ROI, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Image flip
Wide Dinamic Range (WDR)	WDR (120dB)
Contrôle DNR	3D-DNR
Réglage équilibrage des blancs	AWB, Intérieur, Manuel, De plein air
Réglage luminosité afficheur	Oui
Renversement image	Oui
Contrôle gain automatique (AGC)	Oui
Titrage camàra	Oui



IPKCAMA04ZC

CAMÉRA IP VANDALDOME 4MP 2,8-12 MM

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Distance éclairage a leds IR	3 led arrays / 30m (Smart IR)
Notation Anti-vandalisme (Code IK)	IK10
Indice de protection IP	IP67
Entrées/sorties alarme	1/1
Charge maximale sorties d'alarme	24 V DC/AC 1A
Entrées/Sorties audio	1 + Mic / 1
Sortie vidéo analogique	CVBS (BNC)
Type de sortie LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Support carte SD (carte non fournie)	Micro-SD (256GB max)

DONNÉES GÉNÉRALES

Tension d'alimentation	12VDC
Absorption max. (W)	10.5
Alimentation PoE	Standard IEEE 802.3af
Type d'alimentation	PoE, Alimentation externe
Diamètre (mm)	141
Hauteur (mm)	100
Poids du produit (g)	930
Matériaux de construction	Aluminium moulé sous pression, Polycarbonate à haute résistance
Couleur du produit	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	-30 ÷ 60
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95

**IPKCAMA04ZC****CAMÉRA IP VANDALDOME 4MP 2,8-12 MM****ACCESSOIRES****CMA-
KCAMA****ÉTRIER DE PLAFOND ENCASTRÉ ADVANCE VANDALDOME**

Cet accessoire permet d'encastrer au plafond des caméras vandaldome de la série Advance pour qu'elles résultent plus discrètes et moins exposées aux actes de vandalisme. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.

**WMA-
KTBBA****ÉTRIER MURAL ADVANCE NEXT**

Support pour le montage en saillie des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.

**CMA-
KTBBA****ÉTRIER DE PLAFOND ADVANCE NEXT**

Accessoire pour le montage au plafond des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.

**PMA-A****ÉTRIER SUR MÂT ADVANCE NEXT**

Accessoire pour le montage sur mât des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement. Diamètre du poteau de 80 à 140 mm

**JBA-KA****BOX DE CONNEXION IP66 ADVANCE NEXT**

Box de jonction pour la fixation des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.



IPKCAMA04ZC

CAMÉRA IP VANDALDOME 4MP 2,8-12 MM

ACCESSOIRES



AMA-A ÉTRIER D'ANGLE ADVANCE NEXT

Accessoire pour le montage d'angle des caméras Next et Advance.
Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.