



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM



**ADVANCE
SERIE**

Caméra IP all-in-one couleurs Jour et Nuit, optique motorisée varifocale de 2.8÷12 mm avec fonction Autofocus, résolution 4MP@30 ips, boîtier étanche IP67, 2 leds à infrarouge avec distance de fonctionnement de 50m (Smart IR), compatible ONVIF-(Profil S et Profil G).



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteur	1/3" CMOS Ultra Starlight Progressive Scan
Optique	2.8÷12mm, motorisé, autofocus
Champ de vision horizontal (°)	94.2÷29.8
Champ de vision vertical (°)	64.2÷17
Champ de vision diagonale (°)	102÷33.9
Shutter électronique (s)	1/25÷100000
Zoom optique caméra	4x
Zoom numérique caméra	16x
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 Advance VMS
Résolution vidéo (H x V - pixel)	2592x1520 (4MP)

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Compression vidéo	Smart H.265, H.265+, H.265, Smart H.264, H.264+, H.264, MJPEG
Nombre d'images par secondes	30/60fps
Protocoles supportés	DDNS, Comelit DNS, DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, FTP, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF - (Profile-S, Profile-G)
Mise à jour firmware via le réseau	Oui
Usagers reliés simultanément	10 (live)
Sécurité du réseau	Autorisation multi-utilisateur, HTTPS, cryptage AES, vérif. RTSP
Visualisation à distance par navigateur	Internet Explorer
Contrôle à distance par mobile	app Comelit Advance (Android, iOS)

FONCTIONS

Détection de mouvements (zones)	396
---------------------------------	-----



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

FONCTIONS

Analyse vidéo	Détection de changement de scène, Détection facial, Capture de visage, Détection de sabotage vidéo, Suivi humain, Détection de franchissement de ligne (classification humaine / véhicule), Détection d'entrée / sortie / intrusion dans la zone (classification humaine / véhicule), Comptage de véhicules / personnes
Zones de masquage (n°)	4
Compensation contre-jour (BLC)	BLC, HLC
Effets numériques	Mode Couloir (rotation de 90° / 180° / 270°), Defog, Miroir (Horizontal, Vertical, Rotation 180°), Zones ROI, Correction de la distorsion de l'optique
Wide Dinamic Range (WDR)	WDR (120dB)
Contrôle DNR	3DNR
Réglage équilibrage des blancs	AWB, Intérieur, Manuel, De plein air
Renversement image	Oui
Contrôle gain automatique (AGC)	Oui
Titrage camàra	Oui

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Nombre LED IR / Distance d'éclairage	2 led arrays / 50m (Smart IR)
Notation Anti-vandalisme (code IK)	IK10
Indice de protection IP	IP67
Entrées/Sorties audio	1 (RCA) / - (G.711u / G.711a)
Type de sortie LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Support carte SD (carte non fournie)	Micro-SD (128GB max)

DONNÉES GÉNÉRALES

Tension d'alimentation	12VDC
Absorption max. (W)	9.5
Alimentation PoE	Standard IEEE 802.3af
Absorption avec alimentation PoE (W)	15
Type d'alimentation	PoE, Alimentation externe



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

DONNÉES GÉNÉRALES

Diamètre (mm)	80.5
Profondeur (mm)	217.7
Poids (g)	690
Matériaux de construction	Aluminium moulé sous pression
Type de habillage	All in one
Coloris	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	-30 ÷ 60
Humidité de service (% RH max)	95



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

ACCESSOIRES



**JBA-
BA**

BOX DE CONNEXION IP66 ADVANCE BIG

Box de connexion pour la fixation des caméras art. IPBCAMA02FA, IPBCAMA02ZA, IPBCAMA04FA, IPBCAMA04ZA, IPBCAMA08FA, IPBCAMA08ZA, IPBCAMA05Z02A