

**IPTHBCAMA07A****CAM. ALL IN ONE THERMIQUE BISPECTR 256*192 7MM****ADVANCE
SERIE**

Caméra IP all-in-one thermique bispectrum. Détecteur thermique : micro bolométrique non refroidi 12 μ m NETD : $\approx 50\text{mK} (@25\text{ C, F\#}=1.0)$ résolution 256x192 avec optique fixe 7 mm, détection température par secteurs, points et lignes, plage -20 °C~150 °C (jusqu'à 10 calculs simultanés) Fonctions d'analyse vidéo : Intrusion, traversée d'une ligne, reconnaissance personnes/véhicules. Possibilité de gérer simultanément la détection de température et l'analyse vidéo. Pour une détection correcte avec le capteur thermique, une différence de température d'au moins 5° est nécessaire entre l'objet à détecter et la température ambiante. Détecteur de contexte : 5MP @30fps avec optique fixe 8 mm, led IR 30 m. Fonctions d'analyse vidéo : traversée d'une ligne, intrusion, entrée/sortie secteur, reconnaissance personnes/véhicules, calcul personnes/véhicules, reconnaissance visage. Audio : lecteur intégré, 1 entrée audio. Alarme lumineuse et sonore, possibilité d'enregistrer des tonalités d'alarme personnalisées à utiliser avec le lecteur et les leds flash de dissuasion. Alarmes : 1 entrée / 1 sortie. Lecteur micro carte SD jusqu'à 256 Go. Protection IP66. Alimentation 12 Vcc, PoE IEEE802.3 af. Accessoires compatibles: JBA-01A, JBA-BA, CMA-BA, WMA-BA, PMA-A, AMA-A.

AWARDS



IPTHBCAMA07A

CAM. ALL IN ONE THERMIQUE BISPECTR 256*192 7MM





IPTHBCAMA07A

CAM. ALL IN ONE THERMIQUE BISPECTR 256*192 7MM

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteur	12µm 256x192 Vanadium oxide uncooled focal plane detector
Lens optical dimensions (mm)	7
Champ de vision horizontal de la partie thermique (°)	24.8
Champ de vision horizontal (°)	38
Champ de vision vertical de la partie thermique (°)	18.7°
Champ de vision vertical (°)	27.5
Shutter électronique (s)	1/3 ÷ 1/100000
Sensibilité (lux)	0.03 (couleurs), 0.001 (noir et blanc), 0 (noir et blanc, led IR ON)
Filtre IR	Mécanique
Transmission vidéo	4 streaming
Logiciel de gestion	Comelit CCTV Manager
Résolution vidéo	2592x1944 (5MP); Thermal: 256x192
Sensibilité thermique du détecteur (NETD)	<50mK@25°C
Section thermique - Distance optimale pour l'analyse vidéo - personnes (m)	50
Section thermique - Distance optimale pour l'analyse vidéo - véhicules (m)	130
Section optique - Distance optimale pour l'analyse vidéo - personnes (m)	15
Section optique - Distance optimale pour l'analyse vidéo - véhicules (m)	17

DRI

Detection (m)	292
Recognition (m)	73
Identification (m)	36



IPTHBCAMA07A

CAM. ALL IN ONE THERMIQUE BISPECTR 256*192 7MM

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Compression audio	G711A/U
Nombre d'images par secondes	30fps
Bit rate range (Mbit/s)	0.13 ÷ 8
Protocoles supportés	DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF (Profile-S), ONVIF (Profile-G), ONVIF (Profile-M), ONVIF (Profile-T)
Visualisation à distance par navigateur	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Contrôle à distance par mobile	APP Comelit CCTV
Dernière version du firmware	5.1.3.0(56738)(2024-04-11)

FONCTIONS

Principales fonctions	3D-DNR, Analytique vidéo, BLC, Compatible ONVIF, Temperature detection, Fire detection
Détection de mouvements	Oui
Compensation contre-jour (BLC)	BLC, HLC
Effets numériques	Zones ROI, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness
Wide Dinamic Range (WDR)	WDR (120dB)
Contrôle DNR	3D-DNR
Réglage luminosité afficheur	Oui

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Distance éclairage a leds IR	30m
Indice de protection IP	IP66
Entrées/sorties alarme	1/1
Charge maximale sorties d'alarme	24 V DC/AC 1A
Entrées/Sorties audio	1 In / haut-parleur intégré
Speaker SPL (dB)	76@1m
Type de sortie LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)



IPTHBCAMA07A

CAM. ALL IN ONE THERMIQUE BISPECTR 256*192 7MM**CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL**

Support carte SD (carte non fournie)

Micro-SD (256GB max)

DONNÉES GÉNÉRALES

Tension d'alimentation	12VDC
Absorption max. (W)	9
Alimentation PoE	Standard IEEE 802.3af
Hauteur (mm)	80
Largeur (mm)	80
Profondeur (mm)	217
Poids du produit (g)	700
Matériaux de construction	Aluminium moulé sous pression
Type de habillage	All in one
Couleur du produit	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	-30 ÷ 60
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	30 ÷ 95

**IPTHBCAMA07A****CAM. ALL IN ONE THERMIQUE BISPECTR 256*192 7MM****ACCESSOIRES****JBA-01A****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. Non compatible avec l'alimentation réf. PS1213A.

**JBA-BA****BOX DE CONNEXION IP66 ADVANCE NEXT BIG**

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

**WMA-BA****ÉTRIER MURAL ADVANCE NEXT BIG**

Support pour le montage en saillie 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

**CMA-BA****ÉTRIER DE PLAFOND ADVANCE NEXT BIG**

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



IPTHBCAMA07A

CAM. ALL IN ONE THERMIQUE BISPECTR 256*192 7MM

ACCESSOIRES



AMA- ÉTRIER D'ANGLE ADVANCE NEXT
A

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