GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

CAMÉRA IP DÔME
GGM IPAD6VM2IR



GAMME ADVANCED

Cette caméra performante de la série «Advanced» est idéale pour des projets nécessitant une analyse complexe de la situation tels que des projets tertiaires, d'établissements scolaires, de supermarchés, de parking ...

La IPAD6VM2IR est une caméra dôme d'une résolution de 6 MP.

Elle dispose d'un infrarouge allant jusqu'à 50m.

Son objectif de 2.8-12 mm permet d'adapter son angle de vue à la scène que vous souhaitez filmer.

Cette caméra dispose de nombreuses fonctions d'analyses intelligentes telles que:

- La détection de franchissement de ligne et l'intrusion de zone avec classification des personnes et véhicules.
- Le déclenchement d'alarmes sur du vagabondage, du stationnement illégal ou de la détection d'objet abandonné/perdu.
- Des fonctions de statistiques de comptage et de heatmap permettent de fournir des informations pertinentes de fréquentation sur vos espaces de vente.

Cette caméra performante génère un grand nombre de métadonnées sur les personnes et les véhicules permettant des recherches critérisées pour des résultats rapides et efficaces.(jusqu'à 13 caractéristiques humaines et 4 véhicules).

Dotée d'un microphone embarqué, vous pouvez faire de la levée de doute sonore à distance ou d'être alerté en cas de son anormal.

Elle intègre en plus, une entrée et une sortie audio pour connecter un système de sonorisation externe.

Cette caméra dispose d'un emplacement carte micro SD pouvant acceuillir une capacité maximal de 256 GB.

Une entrée et une sortie d'alarme est disponible pour connecter un système externe afin de récupérer l'état d'un équipement (capteur, détecteur, sonde) et déclencher un système tiers (lumière, alarme, etc..).

Grâce à son indice de protection IK10 et IP67, vous pouvez l'installer dans des environnements difficiles et en extérieur.

Vous pouvez alimenter la caméra en 12V ou en PoE.

Cette caméra est conforme ONVIF et NDAA.

CARACTÉRISTIQUES

Type de modèle :	Dome
Chipset :	Novatek
Capteur :	1/2.5" CMOS
Résolution :	3296 x 1856
Obturateur électronique :	1 / 4 s ~ 1 / 100000 s
Type d'iris :	DC
Luminosité minimum :	0.008 lux@F1.6,AGC ON; 0 lux with IR
Objectif :	2.8~12 mm@F1.6 motorisé
Focus :	Motorisé
Monture objectif :	Ø 14
Angle de vue H/V/D :	Horizontal 108°~36° ; Vertical:57°~20° ; Diagonal:129°~42°
Jour & Nuit :	ICR
WDR (Wide dynamic Range) :	120 dB
BLC :	Oui
HLC :	Oui
Désembuage :	Oui
Rapport S/B :	≥50 dB
Réduction du bruit numérique :	3D DNR
EIS :	Non
Ajustement de l'angle :	Pan: -165°~180°; Tilt:0°~75°; Rotation: -165°~180°

IMAGE

Compression vidéo :	Flux Principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Flux secondaire: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG Flux tertiaire: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Standard de compression H265 :	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Masque privatif :	4 masques
Flux principal :	6MP/5MP/4MP/1080P(60Hz : 1 ~ 30ips; 50Hz: 1~25ips)
Flux secondaire :	720P/D1/VGA/640x360/480x240/CIF(60Hz : 1 ~ 30ips; 50Hz: 1~25ips)
Flux tertiaire :	D1/CIF/480x240 (60Hz : 1 ~ 30ips; 50Hz: 1~25ips)
Débit :	64 Kbps ~ 10 Mbps
Type de débit :	VBR / CBR
Compression Audio :	G711A / U
Réglages de l'image :	ROI, saturation, luminosité, teinte, contraste, plage dynamique étendue, netteté, image miroir, retournement d'image, réduction du bruit, etc. réglables via le logiciel client ou le navigateur Web
Mode couloir :	Oui
ROI :	Chaque ROI peut être configurée séparemment

INTERFACES

Réseau :	RJ 45 10M/100M port Ethernet auto-adaptatif
Protection contre les surtensions :	Mode différentiel±2KV, Mode commun±4KV
Sortie vidéo :	CVBS output (BNC x 1)
Nombre d'entrée audio :	1 entrée
Nombre de sortie audio :	1 sortie
Haut-parleur intégré :	Non
Microphone intégré :	1
Stockage :	Stockage réseau distant ; stockage sur carte micro SD
Reset :	Oui
Entrée alarme :	1
Sortie Alarme :	1

ANALYSES INTELLIGENTES

Evènement intelligent :	Franchissement de ligne, intrusion/entrée/sortie de zone (classification des personnes/véhicules) détection de vagabondage, détection de stationnement illégal, détection d'objets abandonnés/manquants
Statistiques :	Comptage des cibles par franchissement ligne/zone, heat map
Détection d'exception :	Changement de scène, flou vidéo et détection de couleurs anormales, exception audio
Détection de visage :	Détection de visage et capture de visage
Métadonnées vidéo :	Capture simultanément les personnes, les véhicules motorisés et non motorisés Extrait 13 caractéristiques humaines, 4 caractéristiques de véhicules motorisés et 1 caractéristique de véhicules non motorisés .

DORI (BASÉ SUR 2.8mm/2.8-12mm)

Détecter :	W : 66 m	T : 204 m
Observer :	W : 27 m	T : 82 m
Reconnaitre :	W : 13 m	T : 41 m
Identifier :	W : 7 m	T : 20 m

FONCTIONS

Surveillance distante :	Navigateur /NVR/VMS GGM CENTRAL/ GGM WATCH
Navigateur Web :	Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
Connection en ligne :	Prise en charge de la surveillance simultanée pour un maximum de 10 utilisateurs ; Prise en charge de la transmission en temps réel multi-flux
Protocoles réseau :	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTMP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, HTTP POST, 802.1x, UPnP, HTTPS, P2P, QoS
Version/Profile Onvif :	ONVIF 24.06/M, T, S, G
Alarme intelligente :	Détection de mouvement, SMD, erreur de carte SD, carte SD pleine, conflit d'adresse IP, déconnexion réseau, alarme du capteur, alarme audio
Fonctions générales :	Watermark, masquage vidéo, heartbeat,Correction de distorsion d'image, corridor pattern, désarmement, ANR, mise à jour cloud
Sécurité :	Cryptage vidéo, cryptage du micrologiciel, cryptage HTTPS, cryptage de la configuration, verrouillage en cas de connexion illégale, filtrage des adresses IP, authentification 802.1x, authentification de base et digest pour les services HTTP/RTSP/API.
PoE :	Oui , IEEE802.3af
Distance IR :	30-50 m
Distance lumière blanche :	/
Protection IP :	IP67
Protection IK :	IK10

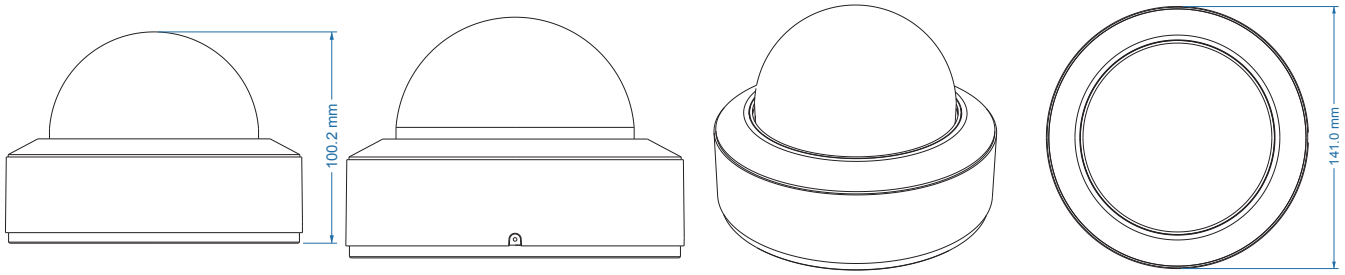
AUTRES

Alimentation :	DC12V/PoE
Consommation :	< 10W
Conditions de stockage :	- 30 °C ~ 65 °C (-22 °F~149 °F), humidité : inférieure à 95 % (sans condensation)
Condition de fonctionnement :	- 30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F), humidité : inférieure à 95 % (sans condensation)
Dimension :	Ø 141 x 100.2 mm
Poids :	Approx. 0.93 kg
Installation :	Fixation au plafond ; Fixation murale
Certificat :	CE, FCC
Protection environnementale :	Directive européenne RoHS, WEEE (2012/19/UE), directive 94/62/CE et REACH (CE 1907/2006)

RÉFÉRENCE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM IPAD6VM2IR	Dôme Advanced Res 6MP Focale 2.8-12 mm mot IR 50 m Fonctions IA IP67 IK10 ONVIF

DIMENSIONS DE GGM IPAD6VM2IR



ACCESSOIRES POUR GGM IPAD6VM2IR



GGM_AJB007



GGM AJB007+GGM ATMB003



GGM AJB007+GGM AWMB017



GGM AWMB006



GGM AWMB006+GGM APMB001



GGM AWMB006+GGM ACMB001



GGM AJB010+GGM_AWMB017+GGM_ APMB001



GGM AJB010+GGM_AWMB017+GGM ACMB001