GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

CAMÉRA IP TUBE
GGM IPPBP8F2DL



GAMME PRO

Solution parfaite pour la surveillance de parking, de parvis, de magasins,de bâtiments tertiaire cette caméra dispose de nombreuses fonctionnalités permettant de répondre à vos besoins de sécurité.

La IPPBP8F2DL est une caméra tube panoramique permettant de couvrir une zone très large de 180°.Grâce à la technologie de splicing, elle fournie une image d'une résolution de 8 MP.

Elle dispose d'un éclairage à double technologie (Infrarouge 30m et lumière blanche 20m) permettant de créer des scénario d'éclairage en fonction de paramètres définis en amont.

Elle dispose également de lumière bleu et rouge pour dissuader les personnes en cas d'intrusion .

Un haut parleur intégré permet également une alerte sonore. Elle intègre également 2 micros et une entrée/sortie audio.

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).

Cette caméra dispose également d'un emplacement carte micro SD pouvant acceuillir une capacité maximale 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..)

Cette caméra est conforme ONVIF et NDAA.

CARACTÉRISTIQUES

Type de modèle :	Tube
Chipset :	Novatek
Capteur :	1/2.7" ProgressiveScanCMOSx2
Résolution :	4640x1760
Obturateur électronique :	1 / 3 s ~ 1 / 100000 s
Type d'iris :	Fixe
Luminosité minimum :	0.0032 lux@F1.6, AGC ON; 0 lux avec IR
Objectif :	2.8 mm @F1.6
Focus :	Fixe
Monture objectif :	M12
Angle de vue H/V/D :	Horizontal: 180° ; Vertical:66°
Jour & Nuit :	Auto
WDR (Wide dynamic Range) :	WDR numérique
BLC :	Oui
HLC :	Oui
Désembuage :	Oui
Rapport S/B :	≥50 dB
Réduction du bruit numérique :	3D DNR
EIS :	Oui
Ajustement de l'angle :	Pan: 0°~360°; Tilt:0°~90°;Rotation: 0°~360°

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 :	8MP/6MP/4MP/2MP(60Hz : 1~30ips; 50Hz : 1~25ips)
Flux secondaire :	2048x768/1600x608/1200x448(60Hz:1 ~ 30ips; 50Hz: 1 ~ 25ips)
Flux tertiaire :	1200x448/960x368/640x240(60Hz:1 ~ 30ips; 50Hz: 1 ~ 25ips)
Débit :	64 Kbps ~10Mbps
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 :	Non
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 :	Non
Nombre d'entrée audio :	1 entrée
Nombre de sortie audio :	1 sortie
Haut-parleur intégré :	1 CA haut-parleur intégré
Microphone intégré :	2
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 :	60 m
Observer :	24 m
Reconnaitre :	12 m
Identifier :	6 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 24.12/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, Lumière supplémentaire intelligente, ANR, mise à jour cloud upgrade
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 :	20~30 m
Distance lumière blanche :	20 m
Protection IP :	IP66
Protection IK :	Non

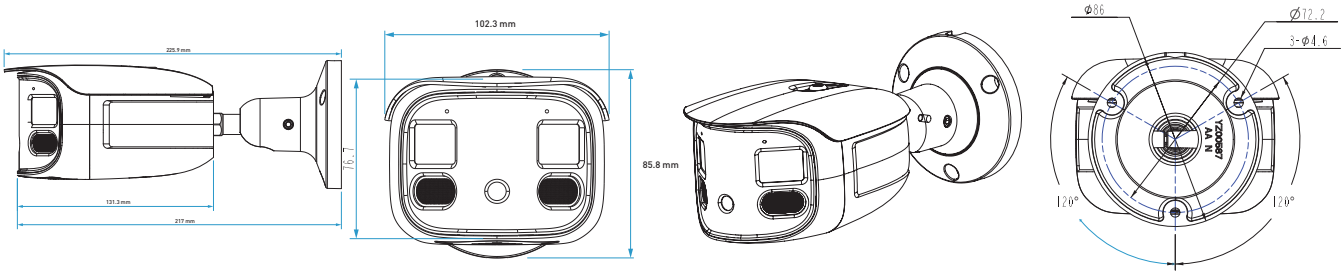
AUTRES

Alimentation :	DC12V/PoE
Consommation :	PoE: max. 10.2W; DC12V: max. 9W
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 :	225.9 x 102.3 x 85.8 mm
Poids :	Approx.0.906 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 IPPBP8F2DL	Tube double objectif 8MP IR 30m Led blanche 20m Focale 2x 2.8 mm IP66 ONVIF NDAA

DIMENSIONS DE GGM IPPBP8F2DL



ACCESSOIRES POUR GGM IPPBP8F2DL



GGM_AJB009



GGM AJB014



GGM AJB009+GGM APMB001



GGM AJB009+GGM ACMB001