

CAMÉRA IP POE IP67 INFRAROUGE 2 MÉGAPIXELS GGM CAMF28MH

CONFORME
Arrêté du 3 août 2007



RÉSOLUTION
1920 X 1080



PIED DE FIXATION
INTÉGRÉ
(AVEC PASSE CÂBLE)



PROTECTION
IP67



FONCTION
EPTZ & CROPPING



FONCTION
MASQUE PRIVÉ



FONCTION
JOUR/NUIT

2 Mégapixels

Triple codec
H264, MPEG-4 & MJPEG

Pied de fixation intégré
(câbles protégés)

Bloc de métal moulé
haute résistance IP67

Fonction ePTZ

Masque privé

Fonction Jour/Nuit

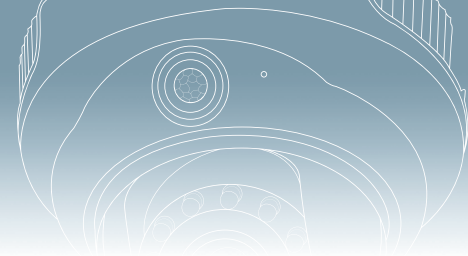
Fonction cropping

La caméra GIGAMEDIA **GGM CAMF28MH** est une caméra haut de gamme 2 Mégapixels. Intégrée dans un seul bloc, elle est idéale pour la surveillance extérieure. Elle dispose d'une résolution élevée et répond parfaitement à l'arrêté du 3 août 2007. La **GGM CAMF28MH** est équipée d'un bloc moulé en métal protection IP67 et d'un pied de fixation mural dans lequel les câbles sont dissimulés. La **GGM CAMF28MH** résiste aux conditions climatiques extrêmes (pluie, neige, poussière ...). Elle est pourvue d'une qualité d'image exceptionnelle, en résolution 1920x1080 pour ne manquer aucun détail.

Plusieurs fonctions sont embarquées dans cette caméra comme le «ePTZ» permettant de zoomer dans l'image sur un point cible sans avoir à bouger la caméra. Le «cropping» permet le cadrage dans l'image des zones «utiles» (zones importantes à enregistrer pour analyse et exploitation ultérieure). Cette dernière fonctionnalité réduit considérablement le besoin en bande passante généré par le poids des échanges des vidéos sur le réseau entre les caméras et l'enregistreur numérique. Cette caméra tout en 1 embarque un projecteur infrarouge ainsi qu'un objectif auto-iris pour compenser les contrastes de lumière en environnement extérieur et optimiser ainsi le rendu d'image. La caméra **GGM CAMF28MH** est idéale pour les installations de vidéosurveillance IP exigeantes en extérieur tels que les parkings, stations essence, entrées de bâtiments ...

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Capteur CMOS 2 Mégapixels
- Bloc métal + pied de fixation guide câbles inclus protection IP67 (couleur blanche)
- Compressions simultanées MJPEG MPEG4 H264
- Objectif intégré auto-iris (vari-focal 3-9mm)
- Fonction Jour/nuit
- Angle de vue horizontal 103,7°
- Entrée + Sortie 1/1 pour alarme
- Alimentation PoE norme 802.3af
- Fonction masque privé intégrée
- Slot libre SD CARD
- 25 images par secondes en 1920 x 1080
- Fonction WDR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME

CPU	Multimedia SoC
Flash	128MB
RAM	256MB
OS embarqué	Linux 2.6

OBJECTIF

Objectif embarqué, Vari Focal 3-9mm, F1.2 (wide)
F2.1 (tele)
Auto IRIS
Filtre IR automatique pour les fonctions jour/nuit

ANGLE DE VUE

Horizontal	38° ~ 103.7°
Vertical	21.4° ~ 71.2°

VITESSE D'OBTURATION

1/5 sec. à 1/32,000 sec

CAPTEUR IMAGE

Capteur 1/2.7" CMOS en résolution 1920 x 1080

SENSIBILITÉ LUMINEUSE

0.57 Lux / F1.2 @ 1/30s
0.08 Lux / F1.2 @ 1/5s
0 Lux / F1.2 (LEDs allumées)

ILLUMINATION IR

LEDs IR intégrées portée 15m
12 pièces

VIDÉO

Compression	H.264, MJPEG & MPEG-4
Flux vidéo	Streaming multiples Streaming H264 sur UDP, TCP, http, HTTPS Streaming MPEG-4 sur UDP, TCP, http, HTTPS Streaming MPEG-4 et H264 en multicast Streaming MJPEG sur HTTP, HTTPS Supporte l'adaptation du changement des IPS pour une gestion dynamique de la bande passante Supporte le cropping pour l'économie de bande passante (recadrage pour enregistrer uniquement l'image utile) Supporte l'ePTZ (zoom dans l'image) Supporte la connexion 3GPP
Image/s	H.264 : Jusqu'à 25 ims en 1280x720 Jusqu'à 25 ims en 1920 x 1080 MPEG-4 : Jusqu'à 25 IPS à 1280 x 720 Jusqu'à 27 ims à 1920 x 1080 MJPEG : Jusqu'à 25 ims à 1280 x 720 Jusqu'à 25 IPS à 1920 x 1080

PARAMÈTRES IMAGE

Ajustement de la taille, de la qualité et du débit
Incrustation de texte et de l'heure dans l'image
Effet miroir et renversé
Configuration de la brillance, du contraste, de la saturation, de l'exposition et du niveau de bruit
AGC, AWB, AES
WDR
Assistance focus (réseau)
Planification automatique et/ou manuelle du mode jour/nuit
BLC
Supporte le masque privatif

AUDIO

Compression GSM-AMR débit 4.75kbps à 12.2kbps
MPEG-4 débit 16kbps à 128kbps
G711 débits 64Kbps mode µLaw ou ALaw
Supporte 2 voies audio
Supporte la fonction muet

RÉSEAU

RJ-45 Ethernet 10/100
Supporte Onvif
Protocoles IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP et 802.1X

ALARME ET GESTION D'ÉVÉNEMENTS

Triple fenêtre de détection de mouvement
Détection de tentative d'obstruction (bombage déplacement caméra etc...)
1 entrée et 1 sortie digitale pour capteur extérieur ou alarme
Notification d'évènement en utilisant les protocoles FTP, HTTP et SMTP
Enregistrement local de fichiers MP4

STOCKAGE EMBARQUÉ

Emplacement carte SD/SDHC
Stockage de photos et de clips vidéo

SÉCURITÉ

Accès multi-utilisateurs avec protection par mot de passe
Filtrage des adresses IP
Encryptage des données HTTPS
802.1x authentification basée sur les ports pour une protection du réseau

UTILISATEURS

Jusqu'à 10 connexions simultanées

POIDS

Net 990g

LUMIÈRE D'ÉTAT

System power et indication statut
Activité système et indicateur liaison réseau

ALIMENTATION

12V DC
24V AC
Consommation : Max. 9.6W
802.3af compliant Power-over-Ethernet (Class 3)

ENVELOPPE DE PROTECTION

Protection IP67 en métal
(bloc métal de couleur blanche)

CERTIFICATIONS

CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Humidité 90% sans condensation

COMPATIBILITÉ

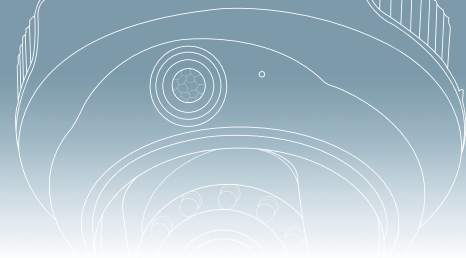
OS Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navigateur Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou supérieur
Mobile Player 3GPP
Real Player 10.5 ou supérieur
Quick Time 6.5 ou supérieur

APPLICATION

SDK disponible pour développement application et intégration

GARANTIE

2 ans



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMPLACEMENT SD CARD DISPONIBLE



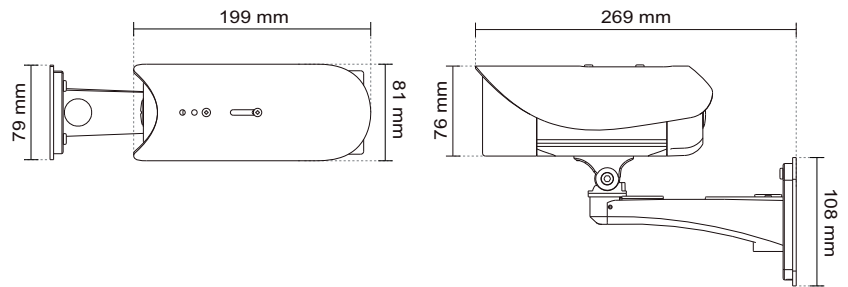
FONCTION CROPPING



IMAGE HAUTE DÉFINITION DE 2 MILLIONS DE PIXELS FORMAT 1920 X 1080



DIMENSIONS DE LA CAMÉRA



Arrêté du 3 août 2007

Selon l'arrêté du 3 août 2007 les caméras susceptibles de visualiser la voie publique ou lieux publics définis comme suit : "Lieux accessibles à tous, sans autorisation spéciale de quiconque"
Type : *magasins, galeries marchandes, pompes à essence, péages routier, musées, agences bancaires ...*

Les caméras utilisées doivent impérativement posséder une résolution minimale vidéo de **4CIF 704x576 en 12 images/s minimum**.

Toutes les caméras GIGAMEDIA estampillées "**CONFORME ARRETE DU 3 AOUT 2007**" correspondent à 100% à ces critères. Le fait que les caméras disposent de ces caractéristiques techniques ne dispense par l'utilisateur de se renseigner auprès de nos commerciaux terrain CONECTIS/REXEL pour les déclaratifs à communiquer à la préfecture locale pour l'obtention de l'autorisation d'utilisation de son système de vidéosurveillance. Pour les installations de vidéosurveillance en lieux privés (*Ecole, chantier, maison, entrepôt, site industriel ...*) aucune autorisation ni point technique n'est requis.

Vous pouvez également commander notre "PACK" 2 autocollants + affichette extérieure vidéosurveillance obligatoire dans les lieux publics mais également privés. Pack disponible sous la référence **GGM CAMSTICKER2**

VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL