

CAMÉRA IP POE IP67 INFRAROUGE 1 MÉGAPIXEL GGM CAMF28MHD

CONFORME
Arrêté du 3 août 2007



1 Mégapixel

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

Fonction WDR Pro

Infrarouge 20m

La caméra **GGM CAMF28MHD** dispose d'un capteur CMOS HD WDR pour une utilisation dans des conditions d'éclairage difficiles. La fonction WDR Pro permet à la caméra de capturer à la fois les parties sombres et claires d'une image, pour en faire une combinaison afin de produire une image représentative très réaliste de la scène originale, offrant une qualité vidéo proche de la capacité d'un l'œil humain.

Grâce à son option « P-iris », contrôle de l'iris avec une précision extrême, le maintien de l'ouverture à un niveau optimal en tout temps. Résultant en une clarté d'image et une profondeur de champ supérieur. De ce fait, la **GGM CAMF28MHD** est adaptée aux environnements à haut contraste tels que les halls d'accueil, les parkings, les distributeurs automatiques et bien plus encore.

La **GGM CAMF28MHD** dispose d'un boîtier IP67, résistant aux intempéries. Elle intègre un projecteur IR d'une portée de 20 mètres. La **GGM CAMF28MHD** est un excellent choix pour une solution de surveillance 24/24.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Capteur CMOS 1 Mégapixel
- Bloc métal + pied de fixation guide câbles inclus protection IP67 (couleur blanche)
- Compressions simultanées MJPEG MPEG4 H264
- Objectif intégré auto-iris (vari-focal 3-9 mm)
- Fonction Jour/nuit
- Angle de vue horizontal 85,7°
- Entrée + Sortie 3/1 pour alarme
- Alimentation PoE norme 802.3af
- Fonction masque privé intégrée
- Slot libre SD CARD
- 25 ips en 1280 x 720
- Fonction WDR Pro



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)
P-iris
Filtre IR automatique pour les fonctions jour/nuit

ANGLE DE VUE

Horizontal	85.7°-31.46°
Vertical	73.16°-25.4°
Diagonal	99.82°-39.67°

VITESSE D'OBTURATION

1/5 sec. à 1/25,000 sec

CAPTEUR IMAGE

Capteur 1/2.7" CMOS en résolution 1280 x 720

SENSIBILITÉ LUMINEUSE

0.8 lux @ F1.2 (Couleur)
0.001 lux @ F1.2 (Noir et Blanc)

ILLUMINATION IR

LED IR intégrées portée 20m
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 MPEG-4 : Jusqu'à 25 IPS à 1280 x 720 MJPEG : Jusqu'à 25 ims à 1280 x 720

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 Pro
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 12.2 kbps
MPEG-4 débit 16 kbps à 128 kbps
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...)
3 entrées 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 996 g

LUMIÈRE D'ÉTAT

System power et indication statut
Activité système et indicateur liaison réseau

ALIMENTATION

12V DC
24V AC
Consommation : Max. 8.6 W
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

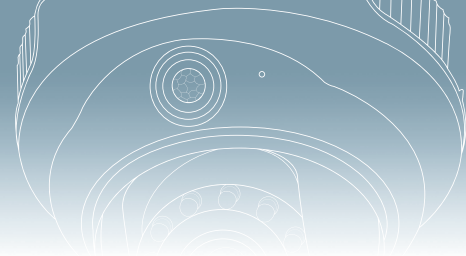
OS Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navigateur Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou supérieur
Mobile Player 3GPP
Real Player 10.5 ou supérieur
Quick Time 6.5 ou supérieur

APPLICATION

SDK disponible pour développement application et intégration

GARANTIE

2 ans



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMPLACEMENT SD CARD DISPONIBLE



FONCTION CROPPING



FONCTION WDR PRO* (ANTI CONTRE-JOUR)



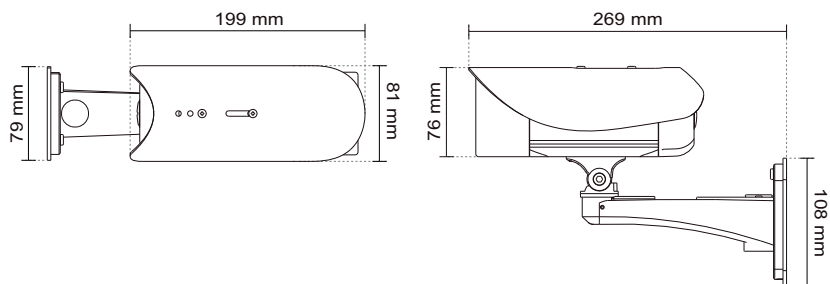
Exposition sur un temps court Exposition sur un temps long



Avec la fonction WDR Pro

Une seule image de haut contraste est créée en combinant deux images à l'aide d'un processeur avancé.

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