

## CAMÉRA IP PoE IP66 INFRAROUGE 1 MÉGAPIXEL GGM CAMF27RMV

**CONFORME**  
Arrêté du 3 août 2007



1 Mégapixel

Triple codec  
H264, MPEG-4 & MJPEG

Pied de fixation intégré  
(câbles protégés)

Anti-vandale IK10

Fonction ePTZ

Masque privé

Fonction Jour/Nuit

Fonction cropping

Fonction WDR Pro

Infrarouge 20m

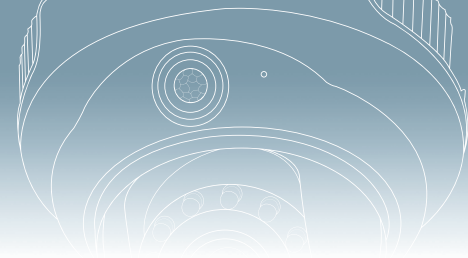
La caméra **GGM CAMF27RMV** dispose d'un capteur CMOS HD WDR pour une utilisation dans des conditions d'éclairage difficiles. La fonction WDR Pro permet à la caméra de capturer à la fois les parties sombres et claires d'une image, pour en faire une combinaison afin de produire une image représentative 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 CAMF27RMV** est adaptée aux environnements à haut contraste tels que les halls d'accueil, les parkings, les distributeurs automatiques et bien plus encore.

La **GGM CAMF27RMV** dispose d'un boîtier IP66, résistant aux intempéries. Elle intègre un projecteur IR d'une portée de 20 mètres. La **GGM CAMF27RMV** est un excellent choix pour une solution de surveillance 24/24.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Capteur CMOS 1 Mégapixel
- Compressions simultanées MJPEG MPEG4 H264
- Objectif intégré P-iris (vari-focal 3-9mm)
- Fonction Jour/nuit
- Angle de vue horizontal 102.68°
- Entrée + Sortie 4/2 pour alarme
- Alimentation PoE norme 802.3af
- Fonction masque privé intégrée
- Slot libre SD CARD
- 25 images par secondes en 1280 x 800
- Fonction WDR Pro



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### SYSTÈME

CPU	Multimedia SoC
Flash	16MB
RAM	128MB
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	102.68° ~ 35.4°
Vertical	61.93° ~ 22.80°
Diagonal	122.56° ~ 41.11°

### 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 1280 x 800 MPEG-4 : Jusqu'à 25 IPS à 1280 x 800 MJPEG : Jusqu'à 25 ims à 1280 x 800

### 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 1266 g  
Dimensions Ø: 173 mm x 115 mm

### LUMIÈRE D'ÉTAT

System power et indication statut  
Activité système et indicateur liaison réseau

### ALIMENTATION

24V AC  
Consommation : Max. 8.0 W  
802.3af compliant Power-over-Ethernet (Class 3)

### ENVELOPPE DE PROTECTION

Protection IP66 en métal  
(bloc métal de couleur blanche)  
Anti-vandale IK10

### 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

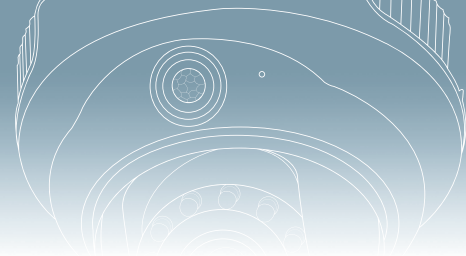
OS Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000  
Navigateur Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou supérieur  
Mobile Player 3GPP  
Real Player 10.5 ou supérieur  
Quick Time 6.5 ou supérieur

### 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



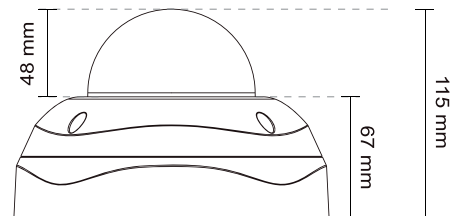
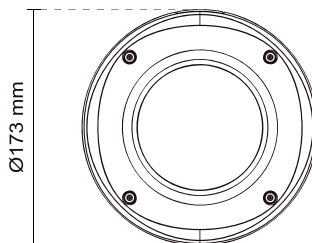
Exposition sur un temps long



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