

## CAMÉRA IP PoE INTÉRIEURE INFRAROUGE H264 2 MÉGAPIXELS WDR GGM CAMF27RMH

**CONFORME**  
Arrêté du 3 août 2007



RÉSOLUTION  
1920 X 1080



CAMÉRA  
2 MÉGAPIXELS



ALIMENTATION  
POE



FONCTION  
WDR



FONCTION  
JOUR/NUIT



INFRAROUGE  
15M



CAPTEUR PIR  
(CHALEUR ET  
MOUVEMENT)



INSTALLATION  
FACILE

2 Mégapixels  
(1920 x 1080 en 25 im/s)

Compatible ONVIF

Infrarouge (portée 15 m)

PoE 802.3af

Triple codec  
(H264, MPEG-4 et MJPEG)

Aide au focus

Fonction Jour/Nuit

Fonction WDR

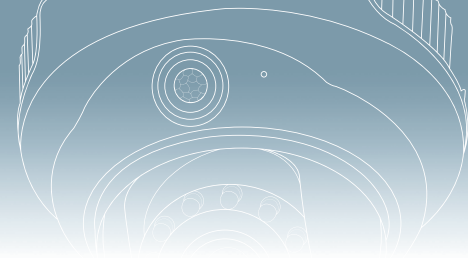
La **GGM CAMF27RMH** est un dôme fixe intérieur discret et facile à installer. Caméra 2 mégapixels **Full HD** 1080p la **GGM CAMF27RMH** possède une qualité d'image exceptionnelle jusqu'à 25 images par seconde.

La **GGM CAMF27RMH** dispose d'un filtre IR amovible permettant le maintien d'images 24h/24. Bénéficiant de la technologie WDR, la caméra s'adapte à la luminosité ambiante et permet une identification des détails de l'image dans des environnements lumineux ou sombres.

Pour les installateurs, bien ajuster le focus de la caméra peut être difficile en raison des détails sur l'image. Pour résoudre cela, **GGM CAMF27RMH** est équipée d'une touche d'aide au focus qui permet aux utilisateurs de régler précisément la mise au point de la caméra.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Capteur CMOS 2 Mégapixels
- Jusqu'à 25 images par seconde en résolution 1920x1080
- Filtre IR amovible pour fonction Jour/Nuit
- Triple codec simultanés (MJPEG/MPEG4/H264)
- WDR pour une meilleure visibilité dans les environnements à fort contre-jour
- PoE 802.3af
- Capteur infrarouge pour de la détection thermiques (chaleur et mouvement)
- Aide à la mise au point pour un réglage précis



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### SYSTÈME

Processeur	Multimedia SoC
Flash	16MB
RAM	256MB
OS embarqué	Linux 2.6

### OBJECTIF

Vari Focal 3-9 mm, F1.2 (wide) F2.1 (tele)  
Filtre IR amovible pour fonction jour/nuit

### ANGLE DE VUE

Horizontal	31.7° ~ 93.0°
Vertical	23.8° ~ 68.4°
Diagonal	39.6° ~ 118.9°

### OBTURATEUR

1/5 sec. à 1/32,000 sec.

### CAPTEUR

1/2.7" CMOS résolution 1920 x 1080

### ILLUMINATION MINIMUM

0,08 lx @ F1.2 (Couleur)  
0,001 lx @ F1.2 (N/B)

### LED IR

18 LEDs  
Éclairage effectif 15 m

### VIDÉO

Compression	H264, MJPEG, MPEG-4
Flux	Streaming simultané Flux H264 sur UDP, TCP, HTTP, HTTPS. Flux MPEG-4 sur UDP, TCP, HTTP, HTTPS. Flux multicast MPEG-4 Flux MJPEG sur HHTP, HTTPS. Supporte l'adaptation du débit en fonction de l'activité Supporte le 3GPP
Résolutions	1920 x 1080 en H264, MJPEG et MPEG4 @ 25 im/s

### PARAMÈTRES IMAGES

Taille, qualité et débit de la vidéo ajustable  
Marquage vidéo (date heure) étiquette  
+ texte sur image  
Effet miroir et retourné  
Configuration de la clarté, contraste, brillance, saturation, netteté, balance des blancs et exposition  
AGC, AWB, AES  
Fonction WDR  
Mode jour/nuit automatique / manuel ou programmé  
BLC (Compensation lumière arrière plan)  
Supporte les masques privatifs

### 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
Interface	Microphone intégré Haut-parleur intégré Supporte 2 voies audio Supporte la fonction muet

### RÉSEAUX

	RJ-45 10/100Mbps Supporte ONVIF
Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS et 802.1X

### ALARME ET GESTION D'ÉVÈNEMENTS

Triple fenêtre de détection de mouvement  
1 sortie digitale pour capteur externe ou alarme  
Notification d'évènement utilisant FTP, HTTP, SMTP  
Enregistrement local en MP4

### STOCKAGE EMBARQUÉ

Emplacement carte Micro SD/SDHC  
Stockage des photos et vidéos

### SÉCURITÉ

Accès multi-niveau utilisateur avec protection par mot de passe  
Filtrage d'adresse IP  
Encryption des données HTTPS  
802.1X port basé sur l'authentification

### UTILISATEURS

Jusqu'à 10 clients en simultané

### DIMENSIONS

Ø 157 x 110 mm

### POIDS

Net 765 g

### INDICATION LED

Alimentation et état du système  
Activité du réseau

### ALIMENTATION

	12 V DC 24 V AC
Consommation	Max. 5.3 W Compatible 802.3af

### CERTIFICATIONS

CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick

### CONDITION DE FONCTIONNEMENT

Température	0 ~ 50°C
Humidité	90% sans condensation

### COMPATIBILITÉ

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

### INSTALLATION, GESTION ET MAINTENANCE

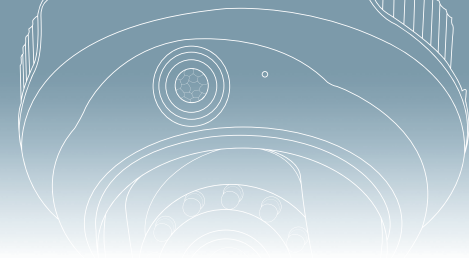
Aide au focus  
Installation Wizard 2  
Mise à jour micrologiciel

### APPLICATION

SDK disponible pour développement application et intégration

### GARANTIE

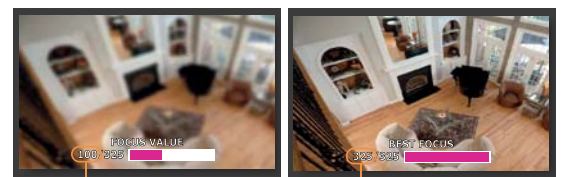
2 ans



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### AIDE AU FOCUS

- 1) Activer la fonction d'aide au focus dans les réglages de la caméra. La fenêtre de vidéo se placera alors en plein écran pour un réglage précis du Focus.
- 3) Appuyer sur le bouton d'aide au réglage du Focus, placé à l'arrière de la caméra.
- 4) Un indicateur de valeur de réglage du Focus s'affiche sur l'écran.
- 5) Régler manuellement le Focus grâce à l'indication présente sur l'écran, pour arriver au meilleur réglage.
- 6) Continuer à appuyer sur le bouton pour un réglage plus fin.
- 7) Appuyer sur la touche « ECHAP » pour quitter le mode plein écran



### CAPTEUR PIR

Le capteur PIR (InfraRouge Proche) détecte les objets en mouvement par leurs caractéristiques thermiques.

Lorsqu'un accès non autorisé est détecté, le capteur envoie des notifications et déclenche l'alarme, garantissant ainsi un niveau élevé de sécurité et une tranquillité d'esprit.



#### 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 ARRÊTÉ 3 AOÛT 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 + afficheuse extérieure vidéosurveillance obligatoire dans les lieux publics mais également privés. Pack disponible sous la référence **GGM CAMSTICKER2**

#### VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL

