



## ENREGISTREUR NVR IP GGM NVR021616P



**Supporte 16 caméras**  
**2 Emplacements disque dur**  
**16 ports PoE**



Les enregistreurs **GIGAMEDIA** vous fournissent un excellent rapport prix performance pour vos installations de vidéosurveillance.

Le NVR021616P est un enregistreur dédié pour les solutions de vidéosurveillance de moyenne taille. Ses 16 ports PoE permettent d'alimenter directement les caméras.

- Il dispose de deux emplacements pouvant recevoir des disques durs d'une capacité max de 10 To chacun
- Il peut être installé dans une cabine au format 19 pouces.
- Il accepte les caméras jusqu'à la résolution 4K.
- Il dispose de 16 entrées contact sec pour des enregistrements sur alarme.
- Il intègre de nombreuses fonctions d'analyse Intelligente pour une surveillance pro-active.

Les fonctionnalités UpNP et P2P permettent une configuration de l'accès distant facile.

Ce produit conviendra parfaitement à la sécurisation de vos moyens projets (Entreprises, Bâtiments public, Magasins, ...)



L'application  
mobile et tablette  
**GGM VIEW**

est disponible gratuitement  
pour un accès à distance  
à vos caméras.



## MATÉRIEL

<b>OS :</b>	Linux embarqué
<b>CPU :</b>	Processeur ARM
<b>Flash :</b>	NAND 128 MB
<b>RAM Système :</b>	2x4 Gb

## VISUALISATION DIRECTE ET DÉCODAGE

<b>Affichage en vue directe :</b>	1x1, 2x2, 3x3, 3x4, 4x4, 1+5, 1+7, 2+8, 1+9, 1+12, 4+9, 1+1+12
<b>Nombre de caméras supportées :</b>	16
<b>Sortie vidéo :</b>	HDMI x 1 VGA x 1
<b>Résolution :</b>	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 2560x1440, 3840x2160
<b>Caméra grid :</b>	Déplacer la caméra sur une autre fenêtre de visualisation
<b>Dewarp fisheye :</b>	Dewarp local non supporté uniquement via le VMS ou le navigateur Web
<b>Flux :</b>	Flux principal / secondaire
<b>Fonction PTZ :</b>	Contrôle de la direction, Home, iris, Préposition, Croisière, Patrouille
<b>Amélioration affichage :</b>	OSD NVR, OSD camera, Camera information, Contrôle distant E/S, Notification d'évènement

## VIDÉO

<b>Format Vidéo :</b>	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG
<b>Résolution de décodage :</b>	8 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP (1080 P), 1.3 MP (960 P), 1.0 MP (720P)
<b>Capacité de décodage local :</b>	4 K:45 fps 4 MP : 90 fps 2 MP : 180 fps
<b>Fonction SPOT :</b>	Non
<b>Audio :</b>	1 sortie jack 3,5 mm
<b>Format audio :</b>	G.711A ; G.711U
<b>Entrée/sortie Audio :</b>	Entrée / sortie jack 3,5 mm

## ENREGISTREMENT

<b>Durée d'enregistrement :</b>	Pré-enregistrement: 10 s Post enregistrement: 30 s, 1, 2, 5 min
<b>Flux d'enregistrement :</b>	Flux principal / Flux secondaire
<b>Bandé Passante :</b>	112Mbps
<b>Type d'enregistrement :</b>	Continu / Manuel / Plannifié / Détection de mouvement / Déclenchement capteur / Analyse intelligente

## STOCKAGE ET SAUVEGARDE

<b>Nombre de disque dur :</b>	2
<b>Capacité disque dur :</b>	14 To chaque emplacement

<b>Raid :</b>	Non
<b>Gestion disque dur :</b>	Créer, Formater, Ecraser, Retirer le disque, HDD Smart
<b>Sauvegarde manuelle :</b>	Réseau ou USB
<b>Sauvegarde programmée :</b>	FTP, Cloud, Drop box

## RELECTURE

<b>Affichage relecture :</b>	4/9/12/16 canaux simultanément : affichage multiple 1 x 1
<b>Contrôle de la relecture :</b>	Lecture, Stop, Pause, Trame suivante, Contrôle de la vitesse, Calendrier
<b>Recherche vidéo :</b>	Alarme, Evènement, Image, Calendrier, Date/Heure, Intelligent
<b>Photo :</b>	.jpg / .jpeg
<b>Export clip vidéo :</b>	.AVI / .RF / .MP4

## RÉSEAU

<b>Interface réseau :</b>	RJ-45 port (100/1000 Mbps)
<b>Nombre de ports PoE :</b>	16
<b>Nombre de ports WAN :</b>	1
<b>Bandé passante :</b>	112 Mbps
<b>Protocole :</b>	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP,

## INTERFACES

<b>USB :</b>	2 x USB 2.0
<b>Nombre d'entrée d'alarme :</b>	8
<b>Nombre de sortie alarme :</b>	1
<b>RS485 :</b>	1

## SYSTÈME

<b>POS Integration :</b>	NA
<b>UPS integration :</b>	NA
<b>Compatibilité Onvif :</b>	Onvif V2.6 profile S/T/G
<b>Évènements :</b>	Détection de mouvement, Entrée alarme, Erreur réseau, Détection d'occlusion, Fonctions intelligentes
<b>Action :</b>	Enregistrement, Email, FTP, Buzzer, Notification Cloud
<b>Gestion utilisateurs :</b>	Administrateur, Utilisateur
<b>Log :</b>	Système, Enregistrement, Utilisateur, Erreurs
<b>Date et Heure :</b>	Fuseau Horaire, Manuel, Synchronisation automatique, Changement horaire été/hiver
<b>Langue :</b>	EN/FR/PT/ES/SW ...

## ANALYSES INTELLIGENTES

### Intelligent :

Reconnaissance faciale, détection Humain et Véhicules, détection intrusion périphérique, détection franchissement de ligne, Détection d'objet abandonné, Comptage, Carte de densité, Détection de densité de foule, détection longueur de file, Détection plaque d'immatriculation

## CLIENT

### Logiciel :

VMS pro

### Application mobile :

GGM VIEW

### Navigateur :

IE10/11, Safari V12.1 ou supérieur, Firefox V.52 ou supérieur, Google chrome V.57 ou supérieur, Edge V.79 ou supérieur

## INSTALLATION

### Rackable :

Oui, déjà inclus

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### Alimentation :

DC48 V - 3.75A

### Dimension :

380 x 340 x 51 mm

### Poids (kg) :

3 kg

### Consommation (W) :

8 Watts

### Température de fonctionnement :

-10 °C - +50 °C

### Humidité en fonctionnement :

0-90 %



## RÉFÉRENCE

## DESCRIPTION

**GGM NVR021616P**

NVR 16 canaux 16 POE 2 HDD Résolution 4K