

## ENREGISTREURS NUMÉRIQUES AVEC SORTIE VGA GGM GNR42xxVGA

NEW

CONFORME  
Arrêté du 2 août 2007



ONVIF



ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE

HD

RÉSOLUTION  
1920X1080

DUAL  
CORE

PROCESSEUR  
INTEL ATOM  
DUAL CORE

### CALCULER LA CAPACITÉ DE STOCKAGE DE VOTRE NVR

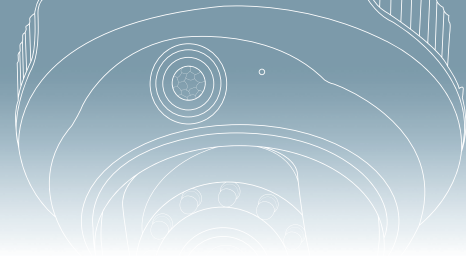
Disponible sur [www.conectis.com](http://www.conectis.com) interface « **PROJECT PLANNER - GNR42** » pour calculer la capacité de stockage nécessaire à votre enregistreur selon le nombre et le type de caméras utilisées.



Cette gamme de NVR propose des enregistreurs vidéos de réseau autonomes à architecture Linux intégrée. Ils sont équipés de processeurs haute performance pour satisfaire aux tâches de surveillance réseau les plus exigeantes via de multiples caméras IP - jusqu'à 16 canaux sur un unique serveur, et jusqu'à 144 canaux sur plusieurs serveurs. Ils prennent en charge l'affichage local en qualité Full HD, la surveillance à distance, ainsi que l'enregistrement et la lecture mégapixels. Les tâches de surveillance peuvent s'effectuer n'importe où et n'importe quand grâce à la surveillance par affichage local, surveillance à distance par navigateur web, et surveillance mobile par iOS et Android.

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Affichage local en Full HD (1080P)
- Sortie vidéo via connecteur VGA ou HDMI
- Multiple mode d'affichage/surveillance
- Détection de mouvement
- Entrée et sortie numérique
- Surveillance pour multi-DVR
- Système de sécurité évolué et fiable
- OS linux embarqué
- Visualisation mobile (iPhone, Android)
- Bouton de sauvegarde USB
- Recherche UPnP rapide pour le branchement des caméras
- Design RAID évolué (échange à chaud des disques durs)



## SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

### SYSTÈME

**CPU** Intel Sandy bridge 2.5GHz dual core  
**RAM** 2Gb

### DISQUES DURS

**Capacité** Jusqu'à 6To par emplacement  
(2.5"/3.5" SATA HDD x 4)  
4 plateaux de disques durs

### RÉSEAU

2 ports Gigabits RJ-45

### DI/DO

4 DI pour alarmes externes  
2 DO

### USB

6 ports USB 2.0 supportant les clés USB, souris, clavier, hauts parleurs USB, UPS USB

### SORTIE VIDÉO

1 connecteur VGA et un HDMI pouvant supporter une résolution d'affichage de 1920 x 1080 (Full HD).

### BOUTONS

Bouton d'alimentation, bouton de transfert des vidéos, bouton de remise à zéro.

### DIMENSIONS

245,85 (P) x 205,3 (L) x 184,94 (H) mm

### CONDITION DE FONCTIONNEMENT

**Température** 0-40°C  
**Humidité** 0-95% sans condensation

## SPÉCIFICATIONS LOGICIELLES

### ENREGISTREMENT

**Compression** MJPEG/MPEG-4/H264/MxPEG en fonction de la caméra  
Mode d'enregistrement continu, programmé, sur événement ou avec audio

**Performance** Jusqu'à 25 ips au format D1 / VGA pour chaque canal  
Supporte l'enregistrement mégapixel

**Paramètres d'enregistrement** Compression vidéo, résolution, débits, qualité, audio

**Format des fichiers** AVI

### AFFICHAGE LOCAL

**Mode d'affichage** 200 IMS en Full HD ou 300 en HD  
1/4/9/12/16/20/25 canaux, mode séquentiel (Full HD)

**Spécification avancées** Mode plein écran, notification d'événements, contrôle PTZ, zoom numérique

**Relecture locale** Relecture monocal  
Recherche par date et heure

**Contrôle relecture** Lecture, pause, stop, lecture arrière, fichier précédent / suivant, vitesse de relecture réglable, plein écran, zoom numérique

### ACCÈS WEB (NÉCESSITE INTERNET EXPLORER 7 OU SUPÉRIEUR)

**Mode d'affichage** Affichage 1/4/9/10/12/16/20/25 & 5+1/7+1/12+1 canaux  
Mode incrustation d'image, séquentiel, double affichage

**Surveillance multi-serveurs** Jusqu'à 144 canaux pour la supervision de plusieurs NVR  
Fonctionnalités avancées d'affichage  
Affichage plein écran, photo, enregistrement manuel, notification d'événements, contrôle PTZ, zoom numérique

**Emap** Upload de fichier JPEG

### RELECTURE PAR ACCÈS WEB

**Mode de recherche** Maximum 4 canaux simultanément  
Par date, heure, canal, ou par fichier d'enregistrement normal, sur événement ou récupéré

**Contrôle de la relecture** Lecture, pause, stop, lecture inversée, image précédente/suivante vitesse de relecture ajustable

**Fonctionnalités avancées de relecture** Plein écran, photos, zoom numérique, watermarking numérique.

**Exportation** format AVI

**Téléchargement** Exportation des vidéos via l'interface web.

### SAUVEGARDE

**Sauvegarde USB** Oui

### GESTION DES ÉVÉNEMENTS

**Evénements** Perte de la connexion caméra, détection de mouvement intelligente, entrée numérique définie par l'utilisateur et perte de la connexion NVR  
enregistrement sur événement, notification par email, clip vidéo via email et sortie numérique définie par l'utilisateur

**Actions** Enregistrement vidéo, notification & clip vidéo via email, contrôle PTZ de la caméra, sortie numérique de la caméra, action définie par l'utilisateur.  
Sortie numérique du DVR

### SAUVEGARDE

**Réplication distante planifiée** Planification d'envoi des données vidéo vers un NAS ou site distant sur le réseau local  
Exportation vers le périphérique usb par simple activation du bouton de façade pour transférer plusieurs jours de sauvegarde

### SÉCURITÉ / CONTRÔLE

**Gestion des droits** Accès utilisateur multi niveau, création d'utilisateurs avec des droits différents sur la visualisation, le contrôle, la relecture et l'utilisation de l'audio  
Liste blanche et liste noire pour l'accès à l'enregistreur

**Contrôle d'accès hôte** Système de sécurité évolué et fiable

### FIABILITÉ

**Système d'exploitation** Linux embarqué

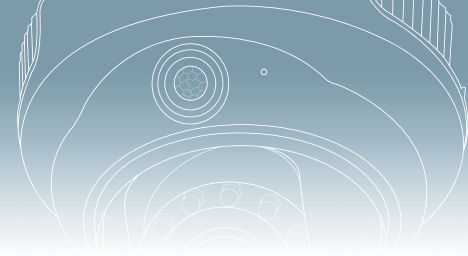
**Gestion des disques** Disque simple, Raid 0, 1, 5 et JDOB (capacité de stockage de 4To max)  
Extension de la capacité Raid jusque 6To et migration en direct.  
HDD smart pour le scan des blocs défectueux

**UPS** APC / CyberPower / MGE (UPS USB)  
Redémarrage automatique du système après coupure électrique.

### SERVICES RÉSEAUX

Supporte le http, TCP/IP, DHCP, IP statique, DNS, DDNS, FTP, NTP, UPnP.  
2 ports gigabit pour le fail over, le load balancing et l'adressage multiple (2 adresses)

**Services** Web File Manager, FTP, SMB/CIFS



## LANGUES SUPPORTÉES

Allemand, Néerlandais, Anglais, Français, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Norvégien, Polonais, Portuguais, Russe, Espagnol, Suédois, Chinois, Turques

## CONFIGURATION DU CLIENT

Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Navigateur Web	Internet Explorer 7 ou supérieur
Interface réseau	2x 10/100/100Mbps
Résolution d'affichage	1920 x 1080 pixels

## LOGICIELS

Install EZ search	Permet de retrouver l'enregistreur sur le réseau
Install S-NVR decoder	Permet de lire les vidéos de l'enregistreur
DIGICheck	Prouve l'anti falsification de la vidéo exportée
DIGIMobile	Logiciel de consultation des vidéos via smart phone : Iphone et Windowsphone et Android

## COMPATIBILITÉ CAMÉRAS

Se renseigner

## GARANTIE

2 ans

## RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>GGM GNR4205VGA</b>	NVR 5 caméras 4 slots VGA / HDMI
<b>GGM GNR4209VGA</b>	NVR 9 caméras 4 slots VGA / HDMI
<b>GGM GNR4216VGA</b>	NVR 16 caméras 4 slots VGA / HDMI

## VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL