

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES AVEC SORTIE HDMI ET VGA GGM NVR81xxTVGA



NB : DISPONIBLE EN "FORMAT TOUR" UNIQUEMENT



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



RÉSOLUTION 1920X1080



PROCESSEUR INTEL CORE I3

CALCULER LA CAPACITÉ DE STOCKAGE DE VOTRE NVR

Disponible sur www.conectis.com interface « **PROJECT PLANNER** » pour calculer la capacité de stockage nécessaire à votre enregistreur selon le nombre et le type de caméras utilisées.



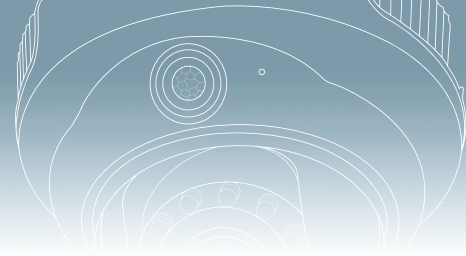
Les **enregistreurs numériques GIGAMEDIA** permettent d'enregistrer de 24 à 48 caméras numériques haute définition sur une seule machine. Les nouveaux processeurs Intel Core i3 à 3,3 GHz sont intégrés aux **GGM NVR81xxTVGA** pour améliorer significativement le traitement des données venant de caméras IP mégapixels très exigeantes en processeur.

Les **GGM NVR81xxTVGA** sont dotés d'une **sortie VGA et HDMI** pour affichage en local et pour connecter directement un écran, un clavier et une souris sans devoir utiliser un PC dédié. Véritable plateforme de surveillance, les **GGM NVR81xxTVGA** remontent des alertes en temps réel et traitent les événements remontés par les caméras par le déclenchement automatiquement d'actions ou d'enregistrement. Les **GGM NVR81xxTVGA** utilisent un système d'exploitation Linux pour une meilleure stabilité. Ils sont consultables à distance via votre navigateur web (Internet Explorer) ou Smartphone (Windows mobile, Iphone, Android). Les **GGM NVR81xxTVGA** offrent la possibilité d'installer une fonction d'alerte par mail ou SMS.

Des fonctionnalités avancées sont également disponibles comme la protection des données grâce à la fonction RAID des disques durs ou le double port Gigabit afin d'équilibrer les charges réseaux. Tous les **GGM NVR81xxTVGA** fonctionnent en plateforme ouverte et sont compatibles avec la plupart des marques de caméras IP du marché.

FONCTIONS PRINCIPALES

- Linux embarqué
- Processeur Intel Core i3 3,3GHz
- Mémoire vive 2Gb DDR3
- Haute qualité d'enregistrement en MJPEG MPEG-4 H264 MxPEG
- Enregistrement sur alarme, planifié, manuel
- Enregistrement jusqu'à 10 Mégapixels
- Enregistrement au format D1 sur chaque canal @ 25 ips
- Système autonome (pas besoin de PC)
- Port VGA ou HDMI pour un affichage local haute définition (jusqu'à 1920 x 1080)
- Gestion multi serveurs jusqu'à 128 caméras
- Fonction «Intelligent video analytics» (**IVA : Analyse vidéo intelligente**)
- Filigrane numérique (pour protection des données)
- Design RAID évolué pour possibilité d'échange à chaud des disques durs
- Mise sous tension automatique intelligente après rétablissement de l'alimentation
- Economie en énergie (consomme seulement 101W en cours de fonctionnement)

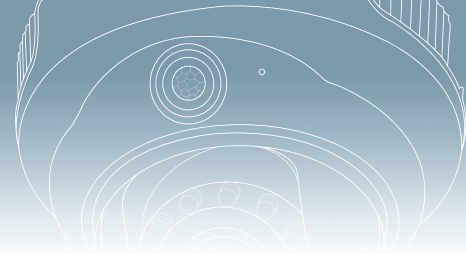


SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

SYSTÈME	<p>Processeur Intel Core i3 3,36GHz</p> <p>Mémoire 2Gb DDR3</p>	USB	Ports USB 2.0 et 3.0 supportant les clés USB, souris, clavier, hauts parleurs USB, UPS USB	AFFICHAGE LCD	Affichage bouton de sélection et configuration, message d'alerte.
DISQUES DURS	Supporte les disques durs au format 3,5" 2,5" SATA et SSD Hot swap et verrouillage par clé	VGA ET HDMI	1 connecteur VGA ou HDMI pouvant supporter une résolution d'affichage de 1920 x 1080 (Full HD).	DIMENSIONS	217.5 x 327 x 321.2 mm (H x L x P)
RÉSEAU	2 ports Gigabits RJ-45	BOUTONS	Bouton d'alimentation, bouton de transfert des vidéos, bouton de remise à zéro.	CONDITION DE FONCTIONNEMENT	<p>Température 0-40°C</p> <p>Humidité 0-95% sans condensation</p>

SPÉCIFICATIONS LOGICIELLES

ENREGISTREMENT	<p>Compression MJPEG/MPEG-4/H264/MxPEG en fonction de la caméra. Mode d'enregistrement continu/manuel/planifié Enregistrement sur alarme/ planification des enregistrements d'alarme. Mémoire de stockage post et pré alarme jusqu'à 300 secondes.</p> <p>Performance Jusqu'à 25 images/s au format D1/VGA pour chaque canal. Supporte l'enregistrement mégapixel (jusqu'à 10 mégapixels)</p> <p>Paramètres d'enregistrement Compression vidéo, résolution, débits, qualité, audio</p> <p>Format des fichiers AVI</p>	GESTION DES ÉVÉNEMENTS	<p>Supporte différentes façon des gérer les évènements en fonction de l'évènement</p> <p>Evènements Détection de mouvement, entrée numérique de la caméra, échec de connexion, échec d'enregistrement, évènement défini par l'utilisateur.</p> <p>Actions Enregistrement vidéo, alerte email, alerte SMS, buzzer, Contrôle PTZ de la caméra, sortie numérique de la caméra, action définie par l'utilisateur.</p>
AFFICHAGE LOCAL	<p>Mode d'affichage 1/4/6/8/10 et 12 canaux, mode séquentiel</p> <p>Spécification avancées Mode plein écran, notification d'évènements, contrôle PTZ, zoom numérique</p> <p>Relecture locale Relecture monocal. Recherche par date et heure</p> <p>Contrôle relecture Lecture, pause, stop, lecture arrière, fichier précédent/ suivant, vitesse de relecture réglable, plein écran, zoom numérique.</p>	SAUVEGARDE	<p>Réplication distante planifiée Planification d'envoi des données vidéo vers un NAS ou site distant sur le réseau local. Exportation vers le un périphérique usb par simple activation du bouton de façade pour transférer plusieurs jours de sauvegarde.</p>
ACCÈS WEB (NÉCESSITE INTERNET EXPLORER 7 OU SUPÉRIEUR)	<p>Mode d'affichage Affichage 1/4/6/8/9/10/12/16/20/25/36 et 42 canaux Mode incrustation d'image, séquentiel, double affichage</p> <p>Surveillance multi-serveurs Jusqu'à 128 canaux pour la supervision de plusieurs NVR. Fonctionnalités avancées d'affichage Affichage plein écran, photo, enregistrement manuel, notification d'évènements, contrôle PTZ, zoom numérique</p> <p>Emap Upload de fichier JPEG.</p>	SÉCURITÉ / CONTRÔLE	<p>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.</p> <p>Contrôle d'accès hôte Liste blanche et liste noire pour l'accès à l'enregistreur</p> <p>Déconnexion automatique L'utilisateur se déconnecte si une inactivité de plus de 10 minutes sur les pages de configuration est avérée. Log d'évènements détaillé Liste des utilisateurs actifs Watermarking numérique pour garantir l'intégrité des données.</p>
RELECTURE PAR ACCÈS WEB	<p>Relecture Maximum 4 canaux simultanément</p> <p>Mode de recherche Par date heure, ligne de temps, évènement, et recherche intelligente.</p> <p>Analyse intelligente des vidéos Détection de mouvement, objet étranger, objet perdu, perte de focus, occlusion de caméra.</p> <p>Contrôle de la relecture Lecture, pause, stop, lecture inversée, image précédente/suivante vitesse de relecture ajustable</p> <p>Fonctionnalités avancées de relecture Plein écran, photos, zoom numérique, watermarking numérique.</p> <p>Exportation format AVI</p> <p>Téléchargement Exportation des vidéos via l'interface web.</p>	FIABILITÉ	<p>Système d'exploitation Linux embarqué</p> <p>Gestion des disques Disque simple, Raid 0, 1, 5, 5+ spare, 6, 6 + spare et JBOD/Linéaire Extension de la capacité raid et migration en direct. HDD smart pour le scan des blocs défectueux</p> <p>UPS APC / CyberPower / MGE (UPS USB) Redémarrage automatique du système après coupure électrique.</p>
		SERVICES RÉSEAUX	<p>Supporte le http, TCP/IP, DHCP, IP statique, DNS, DDNS, FTP, NTP. 2 ports gigabit pour le fail over, le load balancing et l'adressage multiple (2 adresses)</p> <p>Services Web File Manager, FTP, SMB/CIFS</p>



AFFICHAGE LCD

Paramétrage pour le premier démarrage et la configuration RAID.
Vérification ou configuration du paramétrage IP, des disques physiques, l'information sur les disques, du volume d'information, des informations système, redémarrage et arrêt produit.

LANGUES SUPPORTÉES

Tchèque, Danois, Allemand, Néerlandais, Anglais, Français, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Suédois, Chinois, Turques.

CONFIGURATION DU CLIENT

Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Navigateur Web	Internet Explorer 6 ou supérieur
Interface réseau	10/100/1000Mbps
Résolution d'affichage	1024 x 768 pixels

LOGICIELS

Finder	Permet de retrouver l'enregistreur sur le réseau
Player	Permet de lire les vidéos de l'enregistreur
Waterproof mark	Prouve l'anti falsification de la vidéo exportée
VS mobile	Logiciel de consultation des vidéos via smart phone : Iphone et Windowsphone (Android se renseigner)

COMPATIBILITÉ CAMÉRAS

Toutes les caméras GIGAMEDIA excepté le GGM CAMS05.
Pour les autres marques se renseigner

GARANTIE

2 ans

IVA (INTELLIGENT VIDEO ANALYTICS)



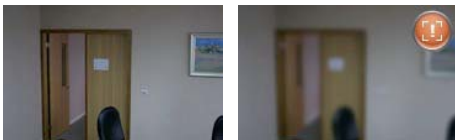
DÉTECTION DE MOUVEMENT



OBJET ÉTRANGER



OBJET DISPARU



PERTE DE FOCUS



FLOU CAMÉRA

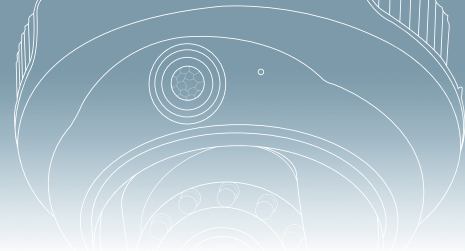


DOUBLE PORT GIGABIT



INTERFACE DE RELECTURE JUSQU'À 4 VOIES SIMULTANÉMENT





MODÈLE NVR	GGM NVR8124TVGA	GGM NVR8132TVGA	GGM NVR8140TVGA	GGM NVR8148TVGA
Système d'exploitation	Linux embarqué			
Nombre de canaux	24	32	40	48
Affichage HD local	Oui			
Surveillance multi serveur	Jusqu'à 128 canaux			
Format de compression	MPEG-4 MJPEG H264 MxPEG (en fonction des caméras)			
Performance d'enregistrement	Jusqu'à 25 ips au format VGA ou D1 pour chaque canal			
Enregistrement mégapixel	Oui (jusque 10 Mégapixels)			
Relecture multi vue	Jusqu'à 4 canaux simultanément			
Analyse de vidéo intelligente en relecture	Détection de mouvement, objet étranger, objet perdu, perte de focus, occlusion de caméra			
Watermarking	Oui			
gestion des événements avancés	Oui			
Réplication distante	Oui			
Capacité disque	Jusqu'à 24 Tb (8 emplacements de 3To)			
Raid	RAID 0, 1, 5, 5+hot spare, 6, 6+hot spare			
Processeur	Intel Core i3 3,3GHz			
Affichage LCD	Oui			
Port LAN Gigabit	2			
Bande passante max disponible	360Mbps			
Alimentation redondante	Non			
Dimensions en mm (H x L x P)	217.5 x 327 x 321.2			
Nombre de connexions simultanées	6			
Poids sans disque dur	13,98Kg			
Garantie	Garantie 2 ans			

RÉFÉRENCES DISQUES DURS COMPATIBLES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM HDD1TOHS	Disque dur High Speed, haute disponibilité 1To
GGM HDD2TOHS	Disque dur High Speed, haute disponibilité 2To
GGM HDD3TOHS	Disque dur High Speed, haute disponibilité 3To

VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL