



## KIT VIDÉO PROTECTION 5MP GGM KITIP816CDM5MP



**5MP**  
**8 Caméras mini dômes**  
**1 NVR PoE 16 canaux**  
**4 To HDD**

**Cette solution permet de faire vos premiers pas dans le monde de la vidéosurveillance.**

Le kit est composé d'un enregistreur PoE de 16 canaux avec un disque dur de 4 To intégré. Il est possible d'enregistrer des flux vidéos jusqu'à une résolution de 8MP (4K)

Il est livré avec 8 caméras domes de 5 Mégapixels d'une focale de 2,8 mm et d'un IR de 20 m. La sensibilité de 0,004 Lux permet une vision en couleur même en faible luminosité. Un micro est intégré à la caméra pour une levée de doute à distance

Vous pouvez ajouter 8 caméras supplémentaires faisant partie de la gamme **GIGAMEDIA** (IPC).

Les fonctions d'analyse intelligente permettent d'apporter une plus value à votre système de vidéoprotection entre autre en diminuant le taux de fausses alertes. Il est possible de classifier les personnes et les véhicules pour ainsi limiter les détections extérieures intempestives.

LES FONCTIONS D'ANALYSE INTELLIGENTE\* SONT LES SUIVANTES:

- ▶ **Détection d'humain ou de véhicules**
- ▶ **Détection de visage**
- ▶ **Intrusion périmétrique**
- ▶ **Franchissement de ligne**
- ▶ **Détection d'objet**
- ▶ **Comptage**
- ▶ **Carte de densité**
- ▶ **Densité de foule**
- ▶ **Longueur de file d'attente**
- ▶ **Détection de son rare**

L'interface intuitive permet une prise en main rapide du produit. et sa configuration se fait en moins de 10 min.

Avec l'application GGM VIEW, vous pouvez visualiser l'enregistreur à distance sur votre smartphone et ainsi consulter le direct, la relecture et les alarmes. Vous pouvez également recevoir des notifications Push en cas d'alarme.

Ce kit premium vous apportera une satisfaction totale pour la sécurité de vos locaux.

\* toutes les fonctions ne peuvent pas être activées en même temps sur la caméra

# CAMÉRAS DU KIT

## SYSTÈME D'INFORMATION

<b>CPU :</b>	SSC30KQ
<b>Flash :</b>	128 MB NAND
<b>RAM :</b>	256 MB

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capteur :</b>	SC500AI CMOS Progressif 1/2.7"
<b>Résolution max capteur :</b>	2880 x 1620
<b>Type d'objectif :</b>	Fixe
<b>Longueur focale (mm) :</b>	2.8 mm

### DORI (Detect / Observe / Recognize / Identify) :

Focale	Détection 5%	Observation 10%	Reconnaissance 20%	Identification 40%
2,8 mm	28 m	14 m	7 m	4 m

<b>Ouverture :</b>	F 1.6
<b>Auto Iris :</b>	Iris Fixe
<b>Angle de vue horizontal (°) :</b>	110°
<b>Angle de vue vertical (°) :</b>	58°
<b>Angle de vue diagonal (°) :</b>	133°
<b>Emplacement carte micro SD :</b>	Oui
<b>Stockage embarqué :</b>	Emplacement pour carte micro SD 256 GB
<b>Entrée D'alarme :</b>	Non
<b>Sortie d'alarme :</b>	Non
<b>Entrée audio :</b>	Non
<b>Sortie audio :</b>	Non
<b>Microphone intégré :</b>	Oui
<b>HP intégré :</b>	Non
<b>Bouton reset :</b>	Oui
<b>POE :</b>	802.3 af
<b>Vitesse d'obturation :</b>	1/5 - 1/20000s
<b>WDR ( Wide dynamic Range) :</b>	120 dB
<b>Jour/ Nuit :</b>	Oui
<b>Basculement jour/nuit :</b>	Automatique, manuel ou planifié
<b>Illumination minimale :</b>	0.004lux @ F1.6(AGC ON), B/W 0 lux @ IR ACTIF
<b>Portée IR :</b>	20 m

## VIDÉO

<b>Compression Vidéo :</b>	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
<b>Résolution et trames :</b>	2880 x 1620 @30 fps
<b>Flux :</b>	3 flux simultanés
<b>Rapport S/B (db) :</b>	NC
<b>Mode Jour/nuit :</b>	Oui
<b>Gestion des IR :</b>	Oui
<b>Renversement de l'image :</b>	Oui
<b>Mode couloir :</b>	Oui
<b>BLC :</b>	Oui
<b>HLC :</b>	Oui
<b>Réduction du bruit 3D :</b>	Oui
<b>Paramètre image :</b>	Balance de blanc/Contraste/Luminosité/Netteté/Saturation/Teinte
<b>Gestion du WDR :</b>	Oui
<b>Masque privatif :</b>	4 zones
<b>Désembuage :</b>	Non
<b>ROI :</b>	Oui

## RÉSEAU

<b>Connexion w sur le Web :</b>	5
<b>Protocoles supportés :</b>	DDNS / DHCP / DNS / FTP / HTTP / HTTPS / IPv4 / IPv6 / NTP / PP-PoE / RTP / RTSP / SMTP / SNMP / TCP / IP / UDP / UPnP
<b>Interface :</b>	RJ-45 10/100 Mbps
<b>Version Onvif :</b>	ONVIF( Profile S/G/T)

## ANALYSES INTELLIGENTES

<b>Détection de visage :</b>	Oui
<b>Détection d'humain et de véhicule :</b>	Oui
<b>Détection d'intrusion périmétrique :</b>	Oui
<b>Détection de franchissement de ligne :</b>	Oui
<b>Détection d'objet stationnaire :</b>	Oui
<b>Comptage :</b>	Oui
<b>Carte de densité :</b>	Oui
<b>Détection de densité de foule :</b>	Oui
<b>Détection de longueur de file d'attente :</b>	Oui
<b>Détection de plaque d'immatriculation :</b>	Oui
<b>Détection de son rare :</b>	Oui

## ALARME ET ÉVÈNEMENT

Détection de mouvement :	Oui
Déclenchement manuel :	Oui
Déclenchement périodique :	Oui
Démarrage du système :	Oui
Notification d'enregistrement :	Oui
Détection de sabotage :	Oui
Action alarme :	Oui
Flash alarme :	Non
Notification d'évènement :	Oui, utilisant HTTP, SMTP FTP serveur NAS et carte micro SD
Chargement de fichier :	Oui, utilisant HTTP, SMTP, FTP, serveur NAS et carte micro SD

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Connecteur :	RJ-45, 12VDC
Alimentation :	PoE (802.3af) ou 12 VDC
Consommation :	5.1 W
Hauteur (mm) :	64 mm
Diamètre (mm) :	115 mm
Poids (kg) :	0.556 kg
Matériaux :	Métal
Indice de protection (IP) :	IP66
Plage température de fonctionnement :	De -35 à 60°C
Température de stockage :	-35°~+ 60°C
Humidité de fonctionnement :	95%
Durée de la garantie :	24 mois

## SYSTÈME D'EXPLOITATION ET CONFIGURATION REQUISE

OS :	Microsoft Windows, MAC
Navigateur :	IE10/11, Safari V12.1 ou supérieur, Firefox V.52 ou supérieur, Google chrome V.57 ou supérieur, Edge V.79 ou supérieur

# NVR DU KIT

## 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
<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 VMS Pro 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 Caméra, Caméra 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 (720 P)
<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>	3 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>Bande Passante :</b>	128 Mbps
<b>Type d'enregistrement :</b>	Continu / Manuel / Plannifié / Détection de mouvement / Déclenchement capteur / Analyse intelligente

## STOCKAGE ET SAUVEGARDE

<b>Nombre de disque dur :</b>	1
<b>Capacité disque dur :</b>	10 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>	4/8/16 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>Bande passante :</b>	110 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>	Non
<b>UPS integration :</b>	NA
<b>Compatibilité Onvif :</b>	Onvif V2.6 profile S/T/G
<b>Evènements :</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

<b>Intelligent :</b>	Détection de visage, Reconnaissance faciale, Détection Humain et Véhicules, Détection intrusion périmétrique, 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

<b>Logiciel :</b>	VMS pro
<b>Application mobile :</b>	GGM VIEW
<b>Navigateur :</b>	IE10/11, Safari V12.1 ou supérieur, Firefox V.52 ou supérieur, Google chrome V.57 ou supérieur, Edge V.79 ou supérieur

## INSTALLATION

<b>Rackable :</b>	NA
-------------------	----

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

<b>Alimentation :</b>	DC 48 V / 1.5 A
<b>Dimension :</b>	300 x 227 x 53 mm
<b>Poids (kg) :</b>	1.8 kg
<b>Consommation (W) :</b>	8 Watts
<b>Température de fonctionnement :</b>	-10 °C - +50 °C
<b>Humidité en fonctionnement :</b>	0-90 %



## RÉFÉRENCE DU KIT



### RÉFÉRENCE

**GGM KITIP816CDM5MP**

### DESCRIPTION

Kit vidéo surveillance 5MP 8 caméras mini dômes IR 20 m + 1 NVR PoE 16 canaux + 4 To HDD Caméra dôme IR 20m Angle de vue 110° fonctions analytiques intégrées

## CAMÉRAS DU KIT



### RÉFÉRENCE

**GGM IPCDM5F28**

### DESCRIPTION

Caméra IP Dome Résolution 5MP Focale 2.8 mm IR 20m alimentation POE

## RÉFÉRENCE ASSOCIÉE

### RÉFÉRENCE

**GGM IPCBJ016**

### DESCRIPTION

Boîte de jonction pour IPCDM5F28 avec fixation bras

**GGM IPCBJ007**

Tube de fixation plafond pour boîte de jonction

**GGM IPCBJ008**

Pied de fixation murale pour boîte de jonction

**GGM IPCBJ015**

Boîte de jonction mural/plafond pour IPCDM5F28

**GGM POEINJ30PI**

Injecteur PoE 30W interieur boitier plastique 802.3AT PSE 48V 550mA

## NVR DU KIT



### RÉFÉRENCE

**GGM NVR011616P**

### DESCRIPTION

NVR 16 canaux PoE avec un emplacement disque dur jusqu'à 10 To. Sortie vidéo 4K