



## KIT VIDÉO PROTECTION 5MP

### GGM KITIP816C5MP



**5MP**  
**8 Caméras tubes**  
**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 tubes de 5 Mégapixels d'une focale de 2,8 mm et d'un IR de 30 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 classer 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>	SSC3NonKQ
<b>Flash :</b>	128 MB NAND
<b>RAM :</b>	256 MB

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capteur :</b>	SC500AI 1/2.7" CMOS Progressif
<b>Résolution max capteur :</b>	2880 x 1620
<b>Type d'objectif :</b>	Fixe
<b>Longueur focale (mm) :</b>	2.8 mm
<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>Ilumination minimale :</b>	Couleur 0.004lux @ F1.6(AGC ON), N/B 0 lux @ IR ACTIF
<b>Portée IR :</b>	30m

## 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>	40

<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 simultanées sur le Web :</b>	9
<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

<b>Détection de mouvement :</b>	Oui
<b>Déclenchement manuel :</b>	Non
<b>Déclenchement périodique :</b>	Oui
<b>Démarrage du système :</b>	Oui
<b>Notification d'enregistrement :</b>	Oui
<b>Détection de sabotage :</b>	Oui
<b>Action alarme :</b>	Oui

<b>Flash alarme :</b>	Non
<b>Notification d'évènement :</b>	Oui, utilisant HTTP, SMTP FTP serveur NAS et carte micro SD
<b>Chargement de fichier :</b>	Oui, utilisant HTTP, SMTP, FTP, serveur NAS et carte micro SD

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

<b>Connecteur :</b>	RJ-45, 12VDC
<b>Indication Led :</b>	Non
<b>Alimentation :</b>	PoE (802.3af) ou 12 VDC
<b>Consommation :</b>	<6W
<b>Profondeur (mm) :</b>	71 mm;
<b>Largeur (mm) :</b>	150 mm
<b>Hauteur (mm) :</b>	71 mm
<b>Poids (kg) :</b>	0.4 kg
<b>Matériaux :</b>	Métal
<b>Indice de protection (IP) :</b>	IP67
<b>Plage température de fonctionnement :</b>	De -35 à 60°C
<b>Température de stockage :</b>	De -35 à 60°C
<b>Humidité de fonctionnement :</b>	95%
<b>Durée de la garantie :</b>	24 mois

## SYSTÈME D'EXPLOITATION ET CONFIGURATION REQUISE

<b>OS :</b>	Microsoft Windows, MAC
<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

# 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 ...



## RÉFÉRENCE DU KIT



### RÉFÉRENCE

**GGM KITIP816C5MP**

### DESCRIPTION

Kit vidéo surveillance premium 5MP 8 caméras + 1 NVR PoE 16 canaux + 4 To HDD . Caméras tubes focale 2.8 mm, Angle de vue 110° Infrarouge 30 m Sensibilité 0,004 Lux fonctions IA intégrées. Enregistreur 16 Canaux PoE 4K

## CAMÉRAS DU KIT



### RÉFÉRENCE

**GGM IPCLB5F28**

### DESCRIPTION

Caméra IP PoE Tube 5MP IR 30 m focale fixe 2,8 mm micro intégré

## RÉFÉRENCE ASSOCIÉE

### RÉFÉRENCE

**IPCBJ011**

### DESCRIPTION

Boîte de jonction pour IPCLB5F28

## NVR DU KIT



### RÉFÉRENCE

**GGM NVR011616P**

### DESCRIPTION

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