



## KIT VIDÉO SURVEILLANCE ESSENTIAL GGM KITINITUR4MPWH



**Ce kit est composé:**  
**Un enregistreur 8 canaux PoE**  
**4 Caméras tubes d'une résolution de 4MP**  
**Il est nécessaire d'ajouter un disque dur (maximum 10 To)**  
**Pour pouvoir enregistrer les vidéos sur votre enregistreur.**

Le KITINIBUL4MPWH est un kit de vidéosurveillance à prix maîtrisé de la gamme Essential.

Il peut être configuré pour enregistrer de manière continue sur calendrier ou sur évènement (détection de mouvement, intelligence de la caméra connectée...).

Il dispose d'une sortie HDMI pouvant afficher des résolutions 4K pour profiter d'un maximum de détails.

Les caméras tubes peuvent être installées en intérieur ou en extérieur. Elles disposent d'un éclairage infrarouge et led blanche. Ces éclairages sont configurables selon vos besoins (en continu, uniquement en cas d'alarme, planifié...).

Ces caméras disposent également de fonctions d'analyses intelligentes limitées (détection d'intrusion et franchissement de ligne par les personnes).

L'enregistreur est capable de supporter jusqu'à 4 caméras supplémentaires. Il est capable de récupérer un ensemble d'analyses intelligentes générées par les caméras. (vérifier les fonctionnalités supportées sur les fiches techniques)

L'application GGM WATCH disponible sur les plateformes Android et Apple permet un accès via le mobile.

Vous pouvez télécharger le VMS GGM CENTRAL pour superviser votre installation depuis un ordinateur.

Solution abordable, ce kit vous fournira une solution professionnelle pour la protection de vos espaces de ventes, d'établissement de santé, particuliers...

## CARACTÉRISTIQUES CAMÉRA

<b>Type de modèle :</b>	Tube
<b>Chipset :</b>	Novatek
<b>Capteur :</b>	1/3" CMOS
<b>Résolution :</b>	2560x1440
<b>Obturbateur électronique :</b>	1 / 3s ~ 1 / 100000s
<b>Type d'iris :</b>	Fixe
<b>Luminosité minimum :</b>	0.09 lux @F2.2, AGC ON; 0 lux avec IR
<b>Objectif :</b>	2.8 mm@F2.2
<b>Focus :</b>	Fixe
<b>Monture objectif :</b>	M12
<b>Angle de vue H/V/D :</b>	Horizontal: 96° ; Vertical: 55° ; Diagonal: 112°
<b>Jour &amp; Nuit :</b>	ICR
<b>WDR ( Wide dynamic Range) :</b>	WDR numérique
<b>BLC :</b>	Oui
<b>HLC :</b>	Oui
<b>Désembuage :</b>	Non
<b>Rapport S/B :</b>	≥50 dB
<b>Réduction du bruit numérique :</b>	3D DNR
<b>EIS :</b>	Non
<b>Ajustement de l'angle :</b>	Pan: 0°~360°; Tilt:0°~80°;Rotation: 0°~360°

## IMAGE

<b>Compression vidéo :</b>	Flux Principal: H.265+ / H.265 / H.264 + / H.264 Flux secondaire: H.265+ / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG
<b>Standard de compression H265 :</b>	H.265 Compression Standard: Main Profile@Level4.1 High Tier
<b>Masque privatif :</b>	4 masques
<b>Flux principal :</b>	4MP/3MP/1080P/720P (60Hz: 1~30ips; 50Hz: 1~25ips)
<b>Flux secondaire :</b>	D1/VGA/480x 240/CIF (60Hz: 1~30ips; 50Hz: 1~25ips)
<b>Flux tertiaire :</b>	/
<b>Débit :</b>	64 Kbps ~ 3 Mbps
<b>Type de débit :</b>	VBR / CBR
<b>Compression Audio :</b>	G711A/U
<b>Réglages de l'image :</b>	ROI, saturation, luminosité, teinte, contraste, plage dynamique étendue, netteté, image miroir, retournement d'image, réduction du bruit, etc. réglables via le logiciel client ou le navigateur Web
<b>Mode couloir :</b>	Non
<b>ROI :</b>	Chaque ROI peut être configurée séparément

## INTERFACES

<b>Réseau :</b>	RJ 45 10M/100M port Ethernet auto-adaptatif
<b>Protection contre les surtensions :</b>	Mode différentiel±2KV, Mode commun±4KV
<b>Sortie vidéo :</b>	Non
<b>Nombre d'entrée audio :</b>	pas d'entrée
<b>Nombre de sortie audio :</b>	pas de sortie
<b>Haut-parleur intégré :</b>	Non
<b>Microphone intégré :</b>	1
<b>Stockage :</b>	Stockage réseau distant
<b>Reset :</b>	Non
<b>Entrée alarme :</b>	/
<b>Sortie Alarme :</b>	/

## ANALYSES INTELLIGENTES

<b>Evènement intelligent :</b>	Détection d'intrusion dans une zone (humaine), détection de franchissement de ligne (humaine)
<b>Statistiques :</b>	/
<b>Détection d'exception :</b>	Prise en charge de la détection intelligente des mouvements ; filtrage des alarmes de mouvement déclenchées par d'autres types de cibles que les êtres humains
<b>Détection de visage :</b>	/
<b>Métadonnées vidéo :</b>	/

## DORI (BASÉ SUR 2.8mm/2.8-12mm)

<b>Détecter :</b>	57 m
<b>Observer :</b>	23 m
<b>Reconnaitre :</b>	11 m
<b>Identifier :</b>	6 m

## FONCTIONS

<b>Surveillance distante :</b>	Navigateur /NVR/VMS GGM CENTRAL/ GGM WATCH
<b>Navigateur Web :</b>	IE 11 (plug-in requis)/Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
<b>Connexion en ligne :</b>	Prise en charge de la surveillance simultanée pour un maximum de 4 utilisateurs ; Prise en charge de la transmission en temps réel multi-flux
<b>Protocoles réseau :</b>	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, 802.1x, HTTP
<b>Version/Profile Onvif :</b>	ONVIF 23.06/S
<b>Alarme intelligente :</b>	/
<b>Fonctions générales :</b>	Watermark, masquage vidéo, heartbeat
<b>Sécurité :</b>	Cryptage vidéo, cryptage du micrologiciel, cryptage HTTPS, cryptage de la configuration, verrouillage en cas de connexion illégale, filtrage des adresses IP, authentification 802.1x, authentification de base et digest pour les services HTTP/RTSP/API.
<b>PoE :</b>	Oui, IEEE802.3af
<b>Distance IR :</b>	20-30 m
<b>Distance lumière blanche :</b>	10-20 m
<b>Protection IP :</b>	IP67
<b>Protection IK :</b>	Non

## AUTRES

<b>Alimentation :</b>	DC12V/PoE
<b>Consommation :</b>	< 5W
<b>Conditions de stockage :</b>	- 30 °C ~ 65 °C [-22 °F~149 °F], humidité : inférieure à 95 % (sans condensation)
<b>Condition de fonctionnement :</b>	- 30 °C ~ 60 °C [-22 °F ~ 140 °F], humidité : inférieure à 95 % (sans condensation)
<b>Dimension :</b>	162.1 x 74.8 x 73.8 mm
<b>Poids :</b>	Approx. 0.25 kg
<b>Installation :</b>	Fixation au plafond ; Fixation murale
<b>Certificat :</b>	CE, FCC
<b>Protection environnementale :</b>	Directive européenne RoHS, WEEE (2012/19/UE), directive 94/62/CE et REACH (CE 1907/2006)

## RÉFÉRENCE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>GGM IPIB4F2DL</b>	Tube Essential Resolution 4MP Focale 2.8 mm IR et LB 30m. IA Lite. IP67 PoE

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ENREGISTREUR

<b>Logiciel :</b>	1.4.12
-------------------	--------

## SYSTÈME

<b>OS :</b>	Linux embarqué
-------------	----------------

## VIDÉO

<b>Entrées Vidéo IP :</b>	8 caméras IP
<b>Bande passante réseau :</b>	64 Mbps/64 Mbps (entrant/sortant) *Lorsque la fonction IA de la caméra est activée, la bande passante entrante réelle (débit binaire maximal) est supérieure à la valeur définie dans le NVR.
<b>Résolution :</b>	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/CIF
<b>Résolution sortie :</b>	HDMI x 1: 3840x2160@30fps/1920x1080/1280x1024/1024x768 VGA: 1920x1080/1280x1024/1024x 768 HDMI and VGA output the same video source
<b>Affichage multi-fenêtre :</b>	1 / 4 / 6 / 8 / 9
<b>Compression :</b>	G.711(U/A)
<b>Entrée Réseau :</b>	4 canaux via l'entrée audio de la caméra

## AUDIO

<b>Entrée locale :</b>	Non
<b>Sortie locale :</b>	Non (la HDMI supporte la sortie audio)
<b>Sortie audio via HDMI :</b>	Supporté

## ENREGISTREMENT

<b>Taux de trame :</b>	NTSC: 30ips; PAL: 25ips
------------------------	-------------------------

## RELECTURE

<b>Relecture simultanée :</b>	Max. 8 canaux
<b>Recherche :</b>	Time slice / time / event / tag /smart search
<b>Recherche intelligente :</b>	Couleur de mise en évidence pour afficher l'enregistrement de la caméra pendant une

certaine période.

**Fonction :** Lecture, pause, Avance rapide, retour rapide, Zoom numérique, etc.

## CAPACITÉ DE DÉCODAGE

**Direct/Relecture :** 1 canal 8MP ; 4 canaux 1080P

## ALARME

**Mode :** Manuel, capteur, mouvement, exception, évènements intelligents, etc.

**Entrée :** Non

**Sortie :** Non

**Déclencheur :** Enregistrement, photo, pré-position, e-mail, etc.

## VISAGE

**Performance de détection de visage :** 8 canaux (AI par caméra)

**Performance de détection de visage (NVR) :** Non

**Performance de correspondance des visages :** /

**Capacité de comparaison :** /

**Base de données de visage :** /

**Recherche de visage :** /

**Ajout d'un visage :** /

**Comparaison de visage :** /

**Suivi :** /

**Mode graphique d'information :** Graphique

**Mode statistique d'information :** Statistique par jour, semaine, mois, trimestre ainsi que les périodes personnalisées.

## PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

**Classification Humain/Vehicule ( AI par caméra) :** 8 canaux

**Classification Humain/Véhicule ( AI par NVR) :** Non

## MÉTADONNÉES VIDÉO

**Analyses Humain/Véhicule ( AI par caméra) :** Oui

## AUTRES FONCTIONS

**Fisheye :** Supporte la correction fisheye via le client web et l'application mobile

**Reconnaissance de plaque ( AI par caméra) :** Oui

## RÉSEAU

**Interface :** RJ 45 100Mbps × 1

**Protocole :** TCP / IP, HTTP, HTTPS, 802.1, DHCP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IPv6, IPv4, UDP, WebSocket, PPPoE, SNMP, IGMP, ONVIF, etc

**Bande passante entrante/sortante :** 64 Mbps/64 Mbps (entrant/sortant)

\*Lorsque la fonction IA de la caméra est activée, la bande passante entrante réelle

(débit binaire maximal) est supérieure à la valeur définie dans le NVR.

---

**Connexion client :** Max. 64 utilisateurs

---

#### APPAREILS MOBILE

---

**OS app :** iOS, Android

---

#### STOCKAGE

---

**Interface disque dur :** SATA × 1, max 10T

---

**Type de RAID :** /

---

**Interface E-SATA :** /

---

#### POE

---

**Ports PoE :** 100M RJ45 × 4

---

**Standards :** IEEE802.3AF/AT

---

**Puissance de sortie :** ≤ 40W

---

#### PORT

---

**USB :** USB 2.0 × 2

---

**RS485 :** /

---

**RS232 :** Non

---

**Reset :** Non

---

**Télécommande :** Non

---

## AUTRES

<b>Alimentation :</b>	DC 48V/1.8A
<b>Consommation :</b>	≤ 5W ( Sans disque ni alimentation PoE)
<b>Dimension :</b>	255 × 222 × 42 ( L × P × H )
<b>Certificat :</b>	CE, FCC
<b>Environmental protection :</b>	Conforme aux directives européennes RoHS, REACH et DEEE
<b>Température de fonctionnement :</b>	-10~50 °C, 10%~90% d'humidité

## RÉFÉRENCE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>GGM NVI080801D</b>	NVR Essential 8 canaux 8 PoE 1 emplacement disque. AI par caméra

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>GGM HDD1TPUR</b>	Disque dur High Speed, purple haute disponibilité 1 To
<b>GGM HDD2TPUR</b>	Disque dur High Speed, purple haute disponibilité 2 To
<b>GGM HDD3TPUR</b>	Disque dur High Speed, purple haute disponibilité 3 To
<b>GGM HDD4TPUR</b>	Disque dur High Speed, purple haute disponibilité 4 To
<b>GGM HDD6TPUR</b>	Disque dur High Speed, purple haute disponibilité 6 To
<b>GGM HDD8TPUR</b>	Disque dur High Speed, purple haute disponibilité 8 To
<b>GGM HDD10TPUR</b>	Disque dur High Speed, purple haute disponibilité 10 To

## DIMENSIONS

