



KIT VIDÉO SURVEILLANCE ESSENTIAL

GGM KITINIBUL4MPWH



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

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

IMAGE

Compression vidéo :	Flux Principal: H.265+ / H.265 / H.264 + / H.264 Flux secondaire: H.265+ / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG
Standard de compression H265 :	H.265 Compression Standard: Main Profile@Leve4.1 High Tier
Masque privatif :	4 masques
Flux principal :	4MP/3MP/1080P/720P (60Hz: 1~30ips; 50Hz: 1~25ips)
Flux secondaire :	D1/VGA/480x 240/CIF (60Hz: 1~30ips; 50Hz: 1~25ips)
Flux tertiaire :	/
Débit :	64 Kbps ~ 3 Mbps
Type de débit :	VBR / CBR
Compression Audio :	G711A/U
Réglages de l'image :	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
Mode couloir :	Non
ROI :	Chaque ROI peut être configurée séparément

INTERFACES

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

ANALYSES INTELLIGENTES

Evènement intelligent :	Détection d'intrusion dans une zone (humaine), détection de franchissement de ligne (humaine)
Statistiques :	/
Détection d'exception :	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
Détection de visage :	/
Métadonnées vidéo :	/

DORI (BASÉ SUR 2.8mm/2.8-12mm)

Détecter :	57 m
Observer :	23 m
Reconnaître :	11 m
Identifier :	6 m

FONCTIONS

Surveillance distante :	Navigateur /NVR/VMS GGM CENTRAL/ GGM WATCH
Navigateur Web :	IE 11 (plug-in requis)/Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
Connexion en ligne :	Prise en charge de la surveillance simultanée pour un maximum de 4 utilisateurs ; Prise en charge de la transmission en temps réel multi-flux
Protocoles réseau :	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, 802.1x, HTTP
Version/Profile Onvif :	ONVIF 23.06/S
Alarme intelligente :	/
Fonctions générales :	Watermark, masquage vidéo, heartbeat
Sécurité :	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.
PoE :	Oui, IEEE802.3af
Distance IR :	20~30 m
Distance lumière blanche :	10~20 m
Protection IP :	IP67
Protection IK :	Non

AUTRES

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

RÉFÉRENCE

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

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENREGISTREUR

Logiciel :	1.4.12
-------------------	--------

SYSTÈME

OS :	Linux embarqué
-------------	----------------

VIDÉO

Entrées Vidéo IP :	8 caméras IP
Bande passante réseau :	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.
Résolution :	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/CIF
Résolution sortie :	HDMI x 1: 3840x2160@30fps/1920x1080/1280x1024/1024x768 VGA: 1920x1080/1280x1024/1024x 768 HDMI and VGA output the same video source
Affichage multi-fenêtre :	1 / 4 / 6 / 8 / 9
Compression :	G.711(U/A)
Entrée Réseau :	4 canaux via l'entrée audio de la caméra

AUDIO

Entrée locale :	Non
Sortie locale :	Non (la HDMI supporte la sortie audio)
Sortie audio via HDMI :	Supporté

ENREGISTREMENT

Taux de trame :	NTSC: 30ips; PAL: 25ips
------------------------	-------------------------

RELECTURE

Relecture simultanée :	Max. 8 canaux
Recherche :	Time slice / time / event / tag /smart search
Recherche intelligente :	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 × 8
--------------------	---------------

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

Puissance de sortie :	≤ 72W
------------------------------	-------

PORT

USB :	USB 2.0 × 2
--------------	-------------

RS485 :	/
----------------	---

RS232 :	Non
----------------	-----

Reset :	Non
----------------	-----

Télécommande :	Non
-----------------------	-----

AUTRES

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

RÉFÉRENCE

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

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

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

DIMENSIONS

