

4 CANAUX 5 MP KIT IA DVR

ONVIF® | G S T | NDA Compliant | AI



Le **KIT4AI05MP-AI-B** est une solution complète de vidéosurveillance alimentée par l'IA, conçue pour offrir une protection fiable dans les environnements résidentiels et les petites entreprises. Il comprend 4 caméras analogiques dôme TEBF28AIO-5MP HD 5 MP et 1 enregistreur vidéo numérique GSD-DVRFNC4K-04-N-AI, offrant une vidéo nette en 5 MP avec des fonctions d'analyse intelligente basées sur l'IA.

Chaque caméra est équipée d'un objectif grand-angle de 2,8 mm, d'une vision nocturne infrarouge jusqu'à 30 m, d'un microphone intégré et d'une protection IP66, assurant des performances fiables à l'intérieur comme à l'extérieur.

L'IA DVR inclus prend en charge une sortie HDMI 4K, un stockage allant jusqu'à 16To, un accès mobile P2P, la compatibilité ONVIF, ainsi que des fonctions d'intelligence artificielle avancées, notamment la détection des personnes et des véhicules, la détection des plaques d'immatriculation, la reconnaissance faciale, la détection de franchissement de ligne et la détection d'intrusion périmétrique, pour une surveillance proactive et une gestion simplifiée de la sécurité.

5MP
RESOLUTION

Résolution
5 MP



2.8MM
Lentille

8MP
RESOLUTION

Prend en charge
des caméras
jusqu'à 8 MP

ONVIF

Compatible ONVIF
(G/S/T)

4K

Sortie HDMI
4K



4 entrées d'alarme
/ 1 sortie



IR
jusqu'à 30 m



Microphone
intégré



1 emplacement
HDD jusqu'à 16To



Sortie VGA
1080p



Connexion
mobile P2P



Encodeur
ONVIF

VIDÉO

Dispositif d'imagerie	CMOS progressif 1/2,7"
Pixels totaux	2608 (H) × 1960 (V)
Pixels effectifs	2608 (H) × 1960 (V)
Système de balayage	balayage progressif
Min. Éclairage	Couleur 0.04lux @ F1.6(AGC activé) ; B/W 0 lux @ IR activé
Sortie vidéo	BNC
Résolution	5MP 2592(H) × 1944(V)
Max. taux de rafraîchissement	5AHD/5TVI: 5MP@20fps 4AHD/4CVI/4TVI:P@25fps N@30fps 2AHD/2CVI/2TVI:P@25fps N@30fps CVBS: 960H
Longueur focale (rapport de zoom)	2.8MM
Max Rapport d'ouverture	F1.6
Champ de vision angulaire	H:111.4° / V:58.8° / D:134°
Min. Distance de l'objet	1.8m
Type de lentille	Lentille fixe

LOIS ET RÉGLEMENTATIONS

Sécurité	CE LVD
EMC	CE EMC, FCC
ROHS	RoHS2.0

OPÉRATIONNEL

Audio	Audio sur coaxial
Portée audio	7M
Distance IR	20M
Affichage à l'écran (OSD)	Anglais
Jour & Nuit	Ext / Couleur / N/B
Compensation de contre-jour	BLC
Large plage dynamique (WDR)	N/A
Réduction du bruit numérique	2D DNR
Contrôle du gain	Auto
Balance des blancs	ATW
Vitesse d'obturation électronique	Auto
Inversion	Miroir
Interface de contrôle à distance	ACP (protocole coaxial AHD)
Distance de transmission vidéo	MAX 300M (RG-6)

GÉNÉRAL

Température de fonctionnement/ Humidité	-30°C ~ 55°C / 90%
Protection contre les infiltrations	IP66
Tension d'entrée/ Courant	12V DC
Consommation électrique	IR éteint ≤1W, IR activé ≤4W
Couleur/Matériel	Métal
Dimensions	Ø100x90mm
Poids	appr 410g

BANDE PASSANTE D'ENREGISTREMENT

Entrée	12Mbps ~36Mbps La bande passante IP par défaut est de 12Mbps, la diminution d'un canal analogique peut augmenter de 6Mbps Performance de décodage totale 4K 30fps
--------	---

Sortie	48Mbps
--------	--------

Entrée vidéo analogique	Entrées 4 canaux
-------------------------	------------------

EN DIRECT

Entrée vidéo IP	2ch,(seulement IP jusqu'à 6ch)
-----------------	--------------------------------

Entrée vidéo composite	Jusqu'à 6 canaux (vidéo analogique + vidéo IP)
------------------------	--

PERFORMANCE

Assistant d'installation	Oui
--------------------------	-----

Compression	Audio: G.711a Vidéo : H.264/H.265
-------------	--------------------------------------

Résolution de l'écran	Analogique : 8MP (15fps) 5MP (20fps) 4MP/1080P/720P/960H (30fps) IP : 4K/4MP/1080P/720PSupervision d'un seul canal IP jusqu'à 4K 30 fps prévisualisation multicanal uniquement sous-flux
-----------------------	--

Vitesse	Analogique : 8MP:7fps (chaque ch) 5MP:12fps(chaque ch) 4MP:15fps(chaque ch) 1080P : PAL:25fps(chaque ch)/NTSC:30fps(chaque ch) IP : PAL:25fps(chaque ch)/NTSC : 30fps(chaque ch) Sous-flux Max; PAL : 704*576:10fps (chaque ch)/NTSC : 704*480:10fps(chaque ch)
---------	---

Événement	MD (niveau de sensibilité 1~8) Perte de vidéo Bip, courriel, notifications instantanées vers l'APP mobile
-----------	--

Fontion de lecture	Avance/retour rapide (2x, 4x, 8x,16X) Avance lente (1/2x, 1/4x, 1/8x,1/16x)
--------------------	--

Lecture	8MP: 28fps 5MP: 48ps 4MP: 60fps 1080P: 120fps
---------	--

FONCTIONS IA NOTIFICATIONS INSTANTANNÉES

Détection d'humains	Sortie régionale
Détection de véhicules	Comptage croisé
Détection d'intrusion dans le périmètre	Détection des sons rares
Détection de franchissement de ligne	Détection d'objets stationnaires
Détection de plaque d'immatriculation	Détection de densité de foule
Reconnaissance faciale	Carte thermique
Détection d'intrusion	Détection de bruit
Entrée régionale	Altération de vidéo
Détection de la longueur de file d'attente	NOTIFICATIONS INSTANTANNÉES
QUANTITÉ MAXIMALE CAPTURÉE PAR L'IA	200,000
QUANTITÉ ENREGISTRÉE PAR L'IA	10,000

CES FONCTIONNALITÉS IA FONCTIONNENT UNIQUEMENT AVEC DES CAMÉRAS IP, OU DES CAMÉRAS ANALOGIQUES DE 2 MP OU PLUS

UI/MONITORING

Local	UI5.0
-------	-------

Web	IE10/11 Safari V12.1 ci-dessus Firefox V.52 ci-dessus Google chrome V.57 ci-dessus Edge V.79 ci-dessus
-----	--

Application mobile	SMART GUARDIAN
--------------------	----------------

Notifications instantanées	Oui
----------------------------	-----

P/W Réinitialisation	Réinitialisation de mot de passe : appuyer pour 10 secondes
----------------------	---

BNC	1 (704*576)
-----	-------------

VGA	1 (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080)
-----	--

HDMI	1(1024*768, 1280*720, 1440*900, 1920*1080 , 2560*1440, 3840*2160/EDID)
------	--

Ethernet	1 RJ45 10/100 Base-T
----------	----------------------

USB	USB2.0*1 (front) USB2.0*1+(rear)
-----	-------------------------------------

Audio	4 entrées / 1 sortie
-------	----------------------

E-SATA	1 optionnel, non supporté par défaut
--------	--------------------------------------

HDD	L'enregsgistreur peut supporter jusqu'à 16To
-----	--

RS485	1
-------	---

Entrée/sortie d'alarme	4 entrées / 1 sortie
------------------------	----------------------

GÉNÉRAL

Langue OSD	Multiple: EN/FR/ES/DN/TC/IN/JP/KR
------------	-----------------------------------

Dimension (WXDXH)	300X227X53mm
-------------------	--------------

Tension d'entrée/ Courant	DC12V/2A
---------------------------	----------

Consommation électrique (hors disque dur)	4.7W
---	------

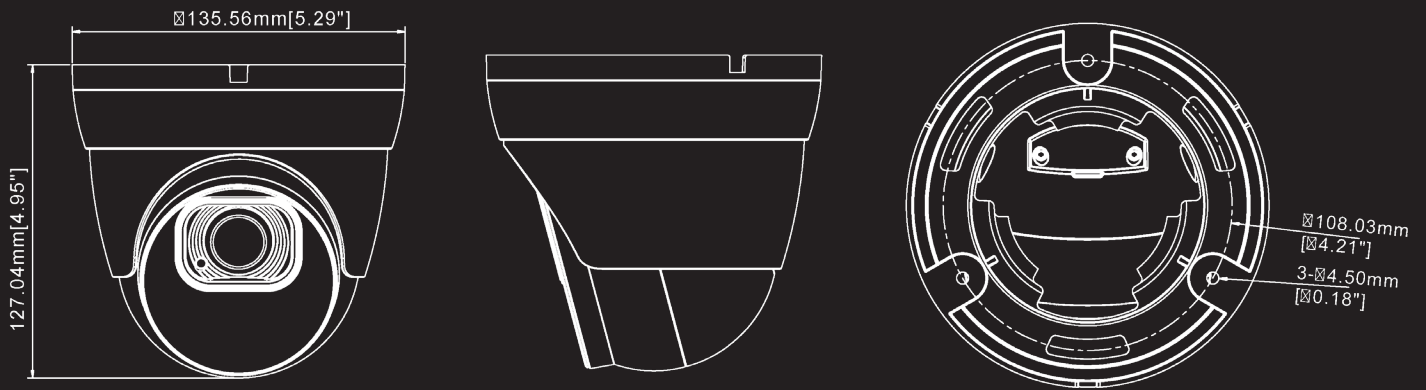
Température de fonctionnement/ Humidité	Temperature : 0°C~+40°C (32°F ~ 104°F) Humidity : Less than 90%RH
---	--

DIMENSIONS

Longueur:208.7MM | Largeur:300MM | Hauteur: 48MM



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



ACCESSOIRES COMPATIBLES



BALUNHDA+
VIDÉO / ALIMENTATION / AUDIO SUR CAT5

DISTANCE	400+
FORMAT	PIGTAIL
DÉTAILS	VIDÉO ALIMENTATION AUDIO
EMBALLAGE	PAIRE
TECHNOLOGIE	TVI/CVI/AHD/ANALOGIQUE

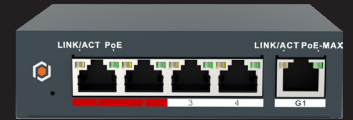


BALUNHD
BALUN HD SUR PAIRE TORSADÉE

DISTANCE	700+ PIEDS
FORMAT	PIGTAIL
DÉTAILS	2MP/5MP/8MP
EMBALLAGE	PAIRE
TECHNOLOGIE	TVI/CVI/AHD/ANALOGIQUE



SWC5POE-GIGA
COMMUTATEUR POE



SWC5POE-MAN
COMMUTATEUR POE



WD PURPLE PRO
DISQUE DUR JUSQU'À 2 TO



WD PURPLE PRO
DISQUE DUR JUSQU'À 4 TO



WD PURPLE PRO
DISQUE DUR JUSQU'À 8 TO

SÉCURITÉ. INNOVATION. FIABILITÉ.

RÉALISÉ PAR G.S.D GROUP INC.

Chez G.S.D Group, nous concevons et fournissons des solutions de sécurité innovantes, fiables et hautement performantes qui protègent les personnes, les entreprises et les infrastructures critiques. De la surveillance intelligente et du contrôle d'accès aux logiciels d'entreprise et aux technologies basées sur l'intelligence artificielle, nous proposons des écosystèmes de sécurité complets, conçus pour relever les défis d'aujourd'hui et saisir les opportunités de demain.

RESTEZ CONNECTÉS



 CONTACTEZ-NOUS



 YOUTUBE



 LINKEDIN



 INFOLETTRE

CONFORMITÉ



CE MARKING



FCC CERTIFICATE



RoHS COMPLIANT



NDA COMPLIANT

CONNEXIONS ET INTERFACES



CODE HS



CODE UPC

TÉLÉCHARGEZ L'APP OV CONNECT



WWW.GSDGROUPINC.COM



ENTREPRISE CANADIENNE