

## 4 CANAUX 5 MP KIT IA DVR



Le **KIT4AI05MP-AI** 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**

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

**LOIS ET RÉGLEMENTATIONS**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Sécurité</b> | CE LVD      |
| <b>EMC</b>      | CE EMC, FCC |
| <b>ROHS</b>     | RoHS2.0     |

**OPÉRATIONNEL**

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

**GÉNÉRAL**

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Température de fonctionnement/ Humidité</b> | -30°C ~ 55°C / 90%           |
| <b>Protection contre les infiltrations</b>     | IP66                         |
| <b>Tension d'entrée/ Courant</b>               | 12V DC                       |
| <b>Consommation électrique</b>                 | IR éteint ≤1W, IR activé ≤4W |
| <b>Couleur/Matériel</b>                        | Métal                        |
| <b>Dimensions</b>                              | Ø100x90mm                    |
| <b>Poids</b>                                   | 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<br>Vidéo : H.264/H.265 |
|-------------|--------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résolution de l'écran | Analogique : 8MP (15fps) 5MP (20fps)<br>4MP/1080P/720P/960H (30fps)<br>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)<br>5MP:12fps(chaque ch) 4MP:15fps(chaque ch)<br>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)<br>Perte de vidéo Bip, courriel, notifications instantanées vers l'APP mobile |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| Lecture | 8MP: 28fps<br>5MP: 48ps<br>4MP: 60fps<br>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<br>Safari V12.1 ci-dessus<br>Firefox V.52 ci-dessus<br>Google chrome V.57 ci-dessus<br>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, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080 , 2560*1440, 3840*2160/EDID) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|

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

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| USB | USB2.0*1 (front)<br>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 |
|-------------------------------------------|------|

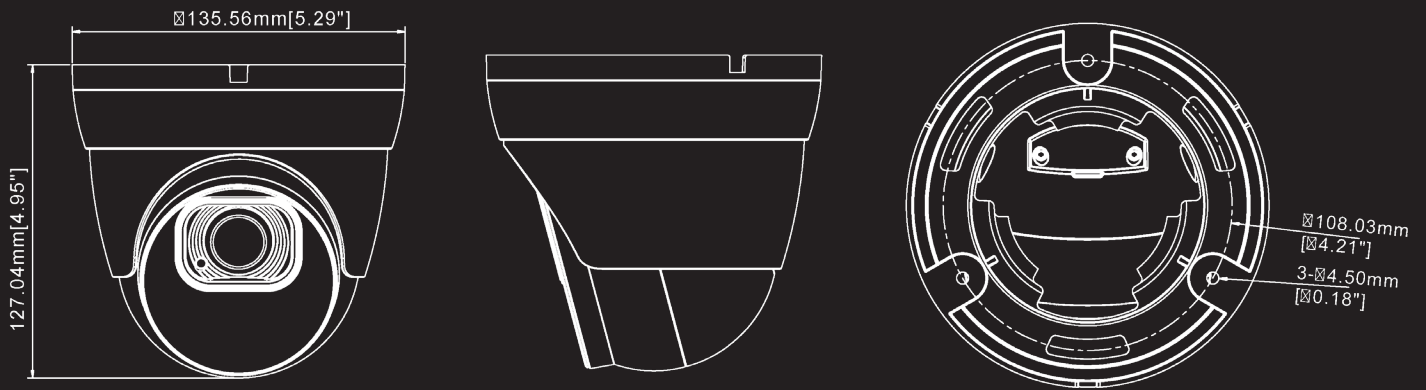
|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Température de fonctionnement/ Humidité | Temperature : 0°C~+40°C (32°F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

## DIMENSIONS

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



**HDMI<sup>®</sup>**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## ACCESSOIRES COMPATIBLES



**BALUNHDA+**  
VIDÉO / ALIMENTATION / AUDIO SUR CAT5

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>DISTANCE</b>    | 400+                     |
| <b>FORMAT</b>      | PIGTAIL                  |
| <b>DÉTAILS</b>     | VIDÉO ALIMENTATION AUDIO |
| <b>EMBALLAGE</b>   | PAIRE                    |
| <b>TECHNOLOGIE</b> | TVI/CVI/AHD/ANALOGIQUE   |

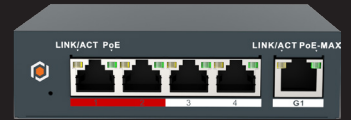


**BALUNHD**  
BALUN HD SUR PAIRE TORSADÉE

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| <b>DISTANCE</b>    | 700+ PIEDS             |
| <b>FORMAT</b>      | PIGTAIL                |
| <b>DÉTAILS</b>     | 2MP/5MP/8MP            |
| <b>EMBALLAGE</b>   | PAIRE                  |
| <b>TECHNOLOGIE</b> | 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



NDAA COMPLIANT

### CONNEXIONS ET INTERFACES



CODE HS



CODE UPC

TÉLÉCHARGEZ L'APP OV CONNECT



WWW.GSDGROUPINC.COM



ENTREPRISE CANADIENNE