

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

Caméra ptz ip avec 2 megapixels et objectif zoom optique

SD49225GB-HNR

## VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	<b>2 Mégapixels</b>
BLC	<b>Oui</b>
HLC	<b>Oui</b>
3D-NR	<b>Oui</b>
AGC	<b>Oui</b>
AWB	<b>Oui</b>
WDR	<b>WDR</b>
images par seconde	<b>25fps</b>
Sortie de vidéo	<b>RJ45</b>
Mode jour / nuit	<b>Automatique / Manuel</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Masque vie privée	<b>Jusqu'à 24 zones / Jusqu'à 8 dans la même vue</b>
Système antibrouillard	<b>Oui</b>
Type de codec	<b>CBR / VBR</b>
Taux bits	<b>H.264: 64Kbps ~ 10496Kbps / H.265: 25Kbps ~ 6400Kbps</b>
Compression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
EIS	<b>Oui</b>
Main stream	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / CIF (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1~ 25fps)</b>
PTZ	
Rang Pan/Tilt	<b>Horizontal 360° / Verticale -15 ~ 90° avec autoflip</b>
Vitesse contrôle manuel	<b>Horizontal 200°/s Vertical 120°/s</b>
Vitesse entre presets	<b>Horizontal 240°/s / Vertical 200°/s</b>
Mémoires	<b>300</b>
Mode PTZ	<b>8 Tours entre points établis, 5 rondes</b>
Protocole	<b>DH-SD, Pelco-P/D</b>
Flip	<b>180°</b>
Position après panne électrique	<b>Retour à la position avant panne électrique</b>

## ANALYSE VIDÉO

Detection type	<b>Analytique avec classification homme/véhicule en cas de franchissement de ligne/zone</b>
Fonctions d'IA	<b>Détection faciale avec métadonnées</b>
Franchissement de ligne	<b>Oui</b>
Intrusion	<b>Oui</b>
Détection des visages	<b>Oui</b>
Détection de mouvement	<b>Oui</b>
Objet abandonné	<b>Oui</b>
Objet perdu	<b>Oui</b>
Détection d 'audio	<b>Oui</b>
Video Tamper	<b>Oui</b>
Détection de rôdeurs	<b>Oui</b>
Classification humain / véhicule	<b>Oui</b>
Detección de parking	<b>Oui</b>
SMD 4.0	<b>Oui</b>

## DISTANCE DORI

Detecter ( objectif ouvert)	<b>75</b>
Detecter (objectif fermé)	<b>1572 m</b>
Observer (Objectif ouvert)	<b>30 m</b>
Observer (Objectif fermé)	<b>624 m</b>
Reconnaître ( Objectif ouvert)	<b>15 m</b>
Reconnaître ( Objectif fermé )	<b>314 m</b>
Identifier( Objectif ouvert )	<b>8 m</b>
Identifier ( Objectif fermé )	<b>157 m</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d 'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>20W</b>
Ampérage	<b>3000mA</b>

# technical datasheet

Mode d'inactivité	Preset / Pattern Scan / Tour
<b>OCULAIRE</b>	
Type d'objectif	<b>Zoom optique</b>
Zoom optique	<b>25x</b>
Distance focale	<b>4.8 mm ~ 120 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.6 ~ F/3.5</b>
Angle de vision	<b>58.5° ~ 2.8°</b>
Distance minimum de mise au point	<b>100mm ~ 1500mm</b>
Autofocus	<b>Oui</b>
<b>IMAGE</b>	
Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>1920 x 1080</b>
Taille du capteur	<b>1/2.8'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Ilumination minimum	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>
Ratio S/N	<b>Plus de 55dB</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU</b>	
Connexion IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Navigateur Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Logiciel de gestion	<b>DSS / DMSS</b>
Appareils portables	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Déconnexion de réseau	<b>Oui</b>
Conflits d'adresses IP	<b>Oui</b>
<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>	
Série	<b>Wiz Sense</b>
Technologie	<b>IP</b>
Type de caméra	<b>PTZ</b>
<b>AUDIO (CAMÉRAS)</b>	
Entrée audio	<b>1 Entrée</b>
Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>
Sortie audio	<b>1</b>
<b>SYSTÈME (CAMÉRAS)</b>	
Mémoire RAM	<b>1024 MB</b>
Mémoire ROM	<b>4096 MB</b>

Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>
<b>VISION NOCTURNE</b>	
Distance vision nocturne	<b>100 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
Numéro de LEDS	<b>4</b>
IR ON/Off	<b>Automatique / Manuel</b>
Smart IR	<b>Oui</b>
Starlight	<b>Oui</b>
<b>AMBIANCE</b>	
Température de fonctionnement	<b>-40 °C ~ 70 °C</b>
Degré de protection	<b>IP66</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>6KV</b>
<b>MATÉRIEL ET DIMENSIONS</b>	
Dimensions	<b>270.4 x 160 (Ø) mm</b>
Poids net	<b>2400 g</b>
Poids avec emballage	<b>4000 g</b>
<b>STOCKAGE</b>	
Carte microSD	<b>Hasta 512Gb</b>
Système de stockage	<b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b>
Anomalie de stockage	<b>Oui</b>
<b>ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)</b>	
Alarme	<b>2 Entrées / 1 Sortie</b>

