

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Caméra ptz ip avec 4 megapixels et objectif zoom optique

**SD5A445GB-HNR**

## VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	<b>4 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 (120 dB)</b>
images par seconde	<b>25fps</b>
Sortie de vidéo	<b>RJ45</b>
Mode jour / nuit	<b>Couleur</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: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps</b>
Compression	<b>H.265 / H.264</b>
EIS	<b>Oui</b>
Main stream	<b>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / VGA / 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 300°/s / Vertical 200°/s</b>
Vitesse entre presets	<b>Horizontal 400°/s / Vertical 300°/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>

## 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>
Auto tracking	<b>Oui</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>

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Oui, type S, G et T</b>
Méthode de transmission	<b>Unicast / Multicast</b>
Nombre maximum d'utilisateurs	<b>20 utilisateurs</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>
ALIMENTATION ET CONSOMMATION	
Mode d'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>24V</b>

# technical datasheet

Position après panne électrique	<b>Retour à la position avant panne électrique</b>
Mode d'inactivité	<b>Preset / Pattern Scan / Tour</b>
<b>DISTANCE DORI</b>	
Detecter ( objectif ouvert)	<b>89 m</b>
Detecter (objectif fermé)	<b>3088 m</b>
Observer (Objectif ouvert)	<b>35 m</b>
Observer (Objectif fermé)	<b>1225 m</b>
Reconnaitre ( Objectif ouvert)	<b>18 m</b>
Reconnaitre ( Objectif fermé )	<b>618 m</b>
Identifier( Objectif ouvert )	<b>9 m</b>
Identifier ( Objectif fermé )	<b>309 m</b>
<b>OCULAIRE</b>	
Type d'objectif	<b>Zoom optique</b>
Zoom optique	<b>45x</b>
Distance focale	<b>3.95mm ~ 177.7mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.6 ~ F/4.9</b>
Angle de vision	<b>65.7° ~ 1.9°</b>
Distance minimum de mise au point	<b>100mm ~ 1000mm</b>
Autofocus	<b>Oui</b>
<b>AMBIANCE</b>	
Température de fonctionnement	<b>-40 °C ~ 70 °C</b>
Degré de protection	<b>IP67</b>
Anti-vandale	<b>IK10</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>6KV</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>

Consommation (w)	<b>22W</b>
Ampérage	<b>2500mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>
Alimentador incluido	<b>Oui</b>
<b>IMAGE</b>	
Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>2560 x 1440</b>
Taille du capteur	<b>1/2.8'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Illumination minimum	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>
Ratio S/N	<b>Plus de 55dB</b>
<b>VISION NOCTURNE</b>	
Distance vision nocturne	<b>150 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
Numéro de LEDS	<b>4</b>
IR ON/Off	<b>Automatique / Manuel</b>
Starlight	<b>Oui</b>
<b>MATÉRIEL ET DIMENSIONS</b>	
Dimensions	<b>332 x 190 (Ø) mm</b>
Poids net	<b>4700 g</b>
Poids avec emballage	<b>8000 g</b>
<b>STOCKAGE</b>	
Carte microSD	<b>Hasta 512Gb</b>
Système de stockage	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
Anomalie de stockage	<b>Oui</b>
<b>AXES</b>	
Mouvement	<b>2 Axes</b>
<b>ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)</b>	
Alarme	<b>2 Entrées / 1 Sortie</b>

# technical datasheet

