

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Caméra compactes ip avec 4 megapixels et objectif fixe

IPC-HFW2449S-S-IL

## 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>20fps</b>
Sortie de vidéo	<b>RJ45</b>
Mode jour / nuit	<b>Couleur</b>
Masque vie privée	<b>Jusqu'à 4 zones</b>
Type de codec	<b>CBR / VBR</b>
Taux bits	<b>H.264: 32Kbps ~ 6144Kbps / H.265: 12Kbps ~ 6144Kbps</b>
Compression	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>2688 × 1520 (1 fps-20 fps) / 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</b>
Marque d'eau	<b>Oui</b>
Miroir	<b>On / Off</b>

## VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	<b>30 m</b>
Type de vision nocturne	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Numéro de LEDs	<b>1</b>
IR ON/Off	<b>Automatique / Manuel</b>
Full Color	<b>Oui</b>
Luz blanca	<b>1</b>
Distance lumière blanche	<b>30 m</b>
Smart Dual Illumination	<b>Oui (passe de IR à couleur en cas de détection de personnes)</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Oui, type S et T</b>
Nombre maximum d'utilisateurs	<b>6 utilisateurs</b>
Navigateur Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</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>
cyber-sécurité	<b>Oui</b>

## ANALYSE VIDÉO

Detection type	<b>Analytique avec classification homme/véhicule en cas de franchissement de ligne/zone</b>
Franchissement de ligne	<b>Oui</b>
Intrusion	<b>Oui</b>
Détection de mouvement	<b>Oui (4 zones)</b>
Video Tamper	<b>Oui</b>
Classification humain / véhicule	<b>Oui</b>
SMD PLUS	<b>Oui</b>

## IMAGE

Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>2688 x 1520</b>
Taille du capteur	<b>1/2.9'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illumination minimum	<b>Color: 0.006Lux / B/W: 0.0006Lux</b>
Ratio S/N	<b>Plus de 56dB</b>

## AMBIANCE

Température de fonctionnement	<b>-40 °C ~ 60 °C</b>
Degré de protection	<b>IP67</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>

# technical datasheet

Mode d'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>4.4W</b>
Ampérage	<b>370mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE 802.3af</b>

## OCULAIRE

Type d'objectif	<b>Fixe</b>
Distance focale	<b>2.8 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.6</b>
Angle de vision	<b>95°</b>
Distance minimum de mise au point	<b>900mm</b>

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>166.2 x 70 mm</b>
Matériel	<b>Métal</b>
Poids net	<b>480 g</b>
Poids avec emballage	<b>590 g</b>

## STOCKAGE

Carte microSD	<b>Jusqu'à 256Gb</b>
Système de stockage	<b>FTP / SFTP / Micro SD</b>
Anomalie de stockage	<b>Oui</b>

## SYSTÈME (CAMÉRAS)

Mémoire RAM	<b>128 MB</b>
Mémoire ROM	<b>128 MB</b>

Humidité maximum	<b>95%</b>
------------------	------------

## DISTANCE DORI

DéTECTER	<b>64 m</b>
Observer	<b>25 m</b>
Reconnaître	<b>13 m</b>
Identifier	<b>6 m</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Série	<b>Wiz Sense</b>
Technologie	<b>IP</b>
Type de caméra	<b>Compactes</b>
<b>AUDIO (CAMÉRAS)</b>	
Microphone intégré	<b>Oui</b>
Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b>

## AXES

Mouvement	<b>3 Axes</b>
-----------	---------------

