

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Caméra mini-dôme ip avec 8 megapixels et objectif zoom optique

IPC-HDBW3841R-ZAS

## VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	<b>8 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>
Masque vie privée	<b>Jusqu'à 4 zones</b>
Type de codec	<b>CBR / VBR</b>
Taux bits	<b>3Kbps ~ 8192Kbps</b>
Compression	<b>H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4K (1 ~ 20fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576</b>
Sub stream 2	<b>1080P (1 ~ 25fps)</b>
Marque d'eau	<b>Oui</b>
Miroir	<b>On / Off</b>
SSA	<b>Si</b>

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Oui, type S, G et T</b>
Nombre maximum d 'utilisateurs	<b>20 utilisateurs</b>
Navigateur Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Logiciel de gestion	<b>Smart PSS / 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>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d'alimentation	<b>DC</b>
---------------------	-----------

## ANALYSE VIDÉO

Detection type	<b>Analytique avec classification homme/véhicule en cas de franchissement de ligne/zone</b>
Changement de scène	<b>Oui</b>
Franchissement de ligne	<b>Oui</b>
Intrusion	<b>Oui</b>
Détection de mouvement	<b>Oui</b>
Détection d 'audio	<b>Oui</b>
Video Tamper	<b>Oui</b>
Classification humain / véhicule	<b>Oui</b>
SMD PLUS	<b>Oui</b>

## DISTANCE DORI

Detecter ( objectif ouvert)	<b>85 m</b>
Detecter (objectif fermé)	<b>280 m</b>
Observer (Objectif ouvert)	<b>34 m</b>
Observer (Objectif fermé)	<b>112 m</b>
Reconnaître ( Objectif ouvert)	<b>17 m</b>
Reconnaître ( Objectif fermé )	<b>56 m</b>
Identifier( Objectif ouvert )	<b>9 m</b>
Identifier ( Objectif fermé )	<b>28 m</b>

## IMAGE

Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>3840 x 2160</b>
Taille du capteur	<b>1/2.8'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illumination minimum	<b>Color: 0.007Lux / B/W: 0.0007Lux</b>
Ratio S/N	<b>Plus de 56dB</b>

## AMBIANCE

Température de fonctionnement	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Degré de protection	<b>IP67</b>
Anti-vandale	<b>IK10</b>

# technical datasheet

Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>8.2W</b>
Ampérage	<b>690mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE 802.3af</b>
<b>VISION NOCTURNE</b>	
Distance vision nocturne	<b>40 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
Numéro de LEDS	<b>2</b>
IR ON/Off	<b>Automatique / Manuel</b>
Starlight	<b>Oui</b>
<b>OCULAIRE</b>	
Type d'objectif	<b>Zoom optique</b>
Distance focale	<b>2.7 mm ~ 13.5 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.5</b>
Angle de vision	<b>113°–31°</b>
Distance minimum de mise au point	<b>800mm</b>
<b>AUDIO (CAMÉRAS)</b>	
Entrée audio	<b>1 Entrée</b>
Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.726</b>
Sortie audio	<b>1</b>
<b>SYSTÈME (CAMÉRAS)</b>	
Mémoire RAM	<b>512 MB</b>
Mémoire ROM	<b>128 MB</b>
<b>ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)</b>	
Alarme	<b>1 Entrée / 1 Sortie</b>

Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>95%</b>
<b>MATÉRIEL ET DIMENSIONS</b>	
Dimensions	<b>89 x 122 (Ø) mm</b>
Matériel	<b>Métal</b>
Poids net	<b>490 g</b>
Poids avec emballage	<b>665 g</b>
<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>	
Série	<b>Wiz Sense</b>
Technologie	<b>IP</b>
Type de caméra	<b>Mini-dôme</b>
<b>STOCKAGE</b>	
Carte microSD	<b>Jusqu'à 256Gb</b>
Système de stockage	<b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b>
Anomalie de stockage	<b>Oui</b>
<b>AXES</b>	
Mouvement	<b>3 Axes</b>

