

# technical datasheet



**ahua**  
TECHNOLOGY

Caméra mini-dôme IP avec 4 megapixels et objectif zoom optique

IPC-HDBW2441R-ZS

## 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>
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>

## DISTANCE DORI

Detecter ( objectif ouvert)	<b>64 m</b>
Detecter (objectif fermé)	<b>210 m</b>
Observer (Objectif ouvert)	<b>26 m</b>
Observer (Objectif fermé)	<b>84 m</b>
Reconnaître ( Objectif ouvert)	<b>13 m</b>
Reconnaître ( Objectif fermé )	<b>42 m</b>
Identifier( Objectif ouvert )	<b>6 m</b>
Identifier ( Objectif fermé )	<b>21 m</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d' alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>6.4W</b>

## 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>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>

## ANALYSE VIDÉO

<b>Analytique avec classification homme/véhicule en cas de franchissement de ligne/zone</b>	
Detection type	<b>Franchissement de ligne</b>
	<b>Oui</b>
Intrusion	<b>Oui</b>
Détection de mouvement	<b>Oui (4 zones)</b>
Détection d 'audio	<b>Oui</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: 0.008Lux / B/W: 0.0008Lux</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>

# technical datasheet

Ampérage	<b>550mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE 802.3af</b>

## VISION NOCTURNE

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>
Smart IR	<b>Oui</b>

## OCULAIRE

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>104° ~ 29°</b>
Distance minimum de mise au point	<b>800mm</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Série	<b>Wiz Sense</b>
Technologie	<b>IP</b>
Type de caméra	<b>Mini-dôme</b>

## AUDIO (CAMÉRAS)

Microphone intégré	<b>Oui</b>
Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.726 / PCM</b>

Anti-vandale	<b>IK10</b>
--------------	-------------

Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
-------------	------------------------------

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

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>93.4 x 122 (Ø) mm</b>
Matériel	<b>Métal</b>
Poids net	<b>490 g</b>
Poids avec emballage	<b>660 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>

## AXES

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

