

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

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

**HWI-D640HA-Z**

## 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>Automatique / Manuel</b>
Masque vie privée	<b>Oui</b>
Type de codec	<b>CBR / VBR</b>
Taux bits	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Compression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Marque d'eau	<b>Oui</b>
Miroir	<b>On / Off</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU</b>	
Connexion IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Oui, type S, G et T</b>
Nombre maximum d 'utilisateurs	<b>Jusqu'à 32 utilisateurs</b>
Protection mot de passe	<b>Oui</b>
Navigateur Web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Logiciel de gestion	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Appareils portables	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Vue temps réel	<b>Jusqu'à 6 canaux</b>
<b>IMAGE</b>	
Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>2560 x 1440</b>

## DISTANCE DORI

Detecter ( objectif ouvert)	<b>61 m</b>
Detecter (objectif fermé)	<b>200 m</b>
Observer (Objectif ouvert)	<b>24 m</b>
Observer (Objectif fermé)	<b>80 m</b>
Reconnaitre ( Objectif ouvert)	<b>12 m</b>
Reconnaitre ( Objectif fermé )	<b>40 m</b>
Identifier( Objectif ouvert )	<b>6 m</b>
Identifier ( Objectif fermé )	<b>20 m</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>11.5W</b>
Ampérage	<b>800mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE 802.3af</b>

## AMBIANCE

Température de fonctionnement	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Degré de protection	<b>IP67</b>
Anti-vandale	<b>IK10</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>95%</b>

## VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	<b>30 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
EXIR	<b>Oui</b>
Longueur d'onde	<b>850 nm</b>

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>99.9 x 141 (Ø) mm</b>
Matériel	<b>Métal et plastique</b>
Poids net	<b>790 g</b>
Poids avec emballage	<b>960 g</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

# technical datasheet

Taille du capteur	<b>1/3"</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Ilumination minimum	<b>0.005Lux</b>

## OCULAIRE

Type d'objectif	<b>Zoom optique</b>
Distance focale	<b>2.8 mm ~ 12 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.6</b>
Angle de vision	<b>95.8° ~ 29.2°</b>
Filtre IR	<b>Oui</b>

## ANALYSE VIDÉO

Detection type	<b>Détection avancée (classification personne/véhicule)</b>
Video Tamper	<b>Oui</b>
Classification humain / véhicule	<b>Oui</b>
Détection de mouvement 2.0	<b>Oui (personnes et véhicules)</b>

## STOCKAGE

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

## SYSTÈME (CAMÉRAS)

Bouton de reset	<b>Oui</b>
-----------------	------------

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

## AXES

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

