

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Caméra mini-dôme ip avec 8 megapixels et objectif fixe HWI-D180HA-LU

### 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>12.5fps@4K</b>
Sortie de vidéo	<b>RJ45</b>
Mode jour / nuit	<b>Automatique</b>
Masque vie privée	<b>Jusqu'à 4 zones</b>
Type de codec	<b>CBR / VBR</b>
Taux bits	<b>32Kbps ~ 16Mbps</b>
Compression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4K / 6Mpx / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 12.5fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 12.5fps)</b>
Marque d'eau	<b>Oui</b>
Miroir	<b>On / Off</b>

### ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>6W</b>
Ampérage	<b>500mA</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE 802.3af</b>

### VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	<b>30 m</b>
Type de vision nocturne	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Luz blanca	<b>Oui</b>
Longueur d'onde	<b>850 nm</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>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>

### IMAGE

Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>3840 x 2160</b>
Taille du capteur	<b>1/2.7'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illumination minimum	<b>0.01Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

### AMBIANCE

Température de fonctionnement	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Degré de protection	<b>IP67</b>
Anti-vandale	<b>IK08</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>95%</b>

### AUDIO (CAMÉRAS)

Microphone intégré	<b>Oui</b>
Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>
Filtre bruit	<b>SI</b>
fréquence d'échantillonnage	<b>8kHz / 16kHz</b>
Taux bits	<b>64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (ACC-LC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b>

### DISTANCE DORI

Déetecter	<b>78 m</b>
-----------	-------------

# technical datasheet

Smart Hybrid Light	<b>Oui (passe de IR à couleur en cas de détection de personnes)</b>
--------------------	---

## OCULAIRE

Type d'objectif	<b>Fixe</b>
Distance focale	<b>2.8 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/2.0</b>
Angle de vision	<b>113°</b>
Filtre IR	<b>Oui</b>

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>97.6 x 121.5 (Ø) mm</b>
Matériel	<b>Métal et plastique</b>
Poids net	<b>550 g</b>
Poids avec emballage	<b>810 g</b>

## ANALYSE VIDÉO

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

## STOCKAGE

Système de stockage	<b>FTP</b>
---------------------	------------

Observer	<b>31 m</b>
Reconnaitre	<b>15 m</b>
Identifier	<b>7 m</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

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

## AXES

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

