

# technical datasheet

**HIKVISION**  
HiWatch Series



Caméra compactes ip avec 2 megapixels et objectif fixe

HWI-B420HA-LU

## VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	<b>2 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>DWDR</b>
images par seconde	<b>25fps</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 ~ 8Mbps</b>
Compression	<b>H.265+ / H.265</b>
Main stream	<b>1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>640 × 480 / 640 × 360 (1 ~ 25fps)</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>50 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>
Smart Hybrid Light	<b>Oui (passe de IR à couleur en cas de détection de personnes)</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>1920 x 1080</b>
Taille du capteur	<b>1/2.9'</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Illumination minimum	<b>0.005Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

## OCULAIRE

Type d'objectif	<b>Fixe</b>
Distance focale	<b>4 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.6</b>
Angle de vision	<b>83°</b>
Filtre IR	<b>Oui</b>

## AMBIANCE

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

## DISTANCE DORI

Déetecter	<b>56 m</b>
Observer	<b>22 m</b>
Reconnaître	<b>11 m</b>
Identifier	<b>5 m</b>

# technical datasheet

## AUDIO (CAMÉRAS)

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

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	206.6 x 83.7 x 80.7 mm
Matériel	Métal et plastique
Poids net	580 g
Poids avec emballage	630 g

## ANALYSE VIDÉO

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

## STOCKAGE

Système de stockage	FTP
---------------------	-----

## INFORMATIONS GENERALES

Série	HiWatch
Technologie	IP
Type de caméra	Compactes
AXES	
Mouvement	3 Axes

