technical datasheet

HIKVISION
HiWatch Series

# Caméra compactes ip avec 8 megapíxeles et objectif zoom optique

## HWI-B782H-Z

### VIDÉO (CAMÉRAS)

| | |
|---|---|
| Résolution vidéo | **8 Mégapixels** |
| BLC | **Oui** |
| HLC | **Oui** |
| 3D-NR | **Oui** |
| AGC | **Oui** |
| AWB | **Oui** |
| WDR | **WDR (120 dB)** |
| images par seconde | **20fps** |
| Sortie de vidéo | **RJ45** |
| Mode jour / nuit | **Automatique / Manuel** |
| Masque vie privée | **Oui** |
| Type de codec | **CBR / VBR** |
| Taux bits | **32Kbps ~ 16Mbps** |
| Compression | **H.265+ / H.265 / H.264** |
| Main stream | **4K (1 ~ 20fps) / 6Mpx / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)** |
| Sub stream | **640 × 480 / 640 × 360 (1 ~ 25fps)** |
| Sub stream 2 | **1080P / 720P / 640 × 480 / 640 × 360 (1 ~ 10fps)** |
| Anti-scintillement | **Oui** |
| Miroir | **On / Off** |

### CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

| | |
|---|---|
| Connexion IP | **1 RJ45 (10M / 100M)** |
| ONVIF | **Ouí, type S et G** |
| Nombre maximum d´utilisateurs | **Jusqu'à 32 utilisateurs** |
| Protection mot de passe | **Oui** |
| Navigateur Web | **Explorer / Chrome / Firefox** |
| Logiciel de gestion | **iVMS-4200 / Hik-Connect / Hik-Central** |
| Vue temps réel | **Jusqu'à 6 canaux** |
| Filtrage d´adresses IP | **Oui** |

### IMAGE

| | |
|---|---|
| Capteur | **CMOS ®** |

### DISTANCE DORI

| | |
|---|---|
| Detecter ( objectif ouvert) | **97 m** |
| Detecter (objectif fermé) | **290 m** |
| Observer (Objectif ouvert) | **38 m** |
| Observer (Objectif fermé) | **115 m** |
| Reconnaître ( Objectif ouvert) | **19 m** |
| Reconnaître ( Objectif fermé ) | **58 m** |
| Identifier( Objectif ouvert ) | **9 m** |
| Identifier ( Objectif fermé ) | **29 m** |

### ANALYSE VIDÉO

| | |
|---|---|
| Detection type | **Détection de franchissement de ligne/zona** |
| Franchissement de ligne | **Oui** |
| Intrusion | **Oui** |
| Détection des visages | **Oui** |
| Détection de mouvement | **Oui** |
| Video Tamper | **Oui** |
| Classification humain / véhicule | **Oui** |

### AUDIO (CAMÉRAS)

| | |
|---|---|
| Entrée audio | **1 Entrée** |
| Compression audio | **G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC / MP2L2 / MP3 / PCM** |
| Filtre bruit | **SI** |
| fréquence d'échantillonnage | **8 kHz 16 kHz 32 kHz 44.1 kHz 48 kHz** |
| Taux bits | **64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 8 ~ 320 Kbps (MP3)** |
| Sortie audio | **1** |

### OCULAIRE

| | |
|---|---|
| Type d´objectif | **Zoom optique** |
| Distance focale | **2.8 mm ~ 12 mm** |
| Ouverture maximum du diaphragme | **F/1.6** |
| Angle de vision | **108° ~ 30°** |
| Filtre IR | **Oui** |

# technical datasheet

| | |
|---|---|
| Résolution capteur | **3840 x 2160** |
| Taille du capteur | **1/2.8'** |
| Vitesse électronique obturateur | **1/3 ~ 1/100000s** |
| Ilumination minimum | **0.005Lux** |
| Ratio S/N | **Más de 52dB** |

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

| | |
|---|---|
| Mode d´alimentation | **DC** |
| Tension | **12V** |
| Consommation (w) | **15W** |
| Ampérage | **1250mA** |
| Alimentation PoE | **Oui** |
| Type PoE | **PoE+ 802.3at** |

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| Dimensions | **295 x 102.4 (Ø) mm** |
| Matériel | **Alliage d'aluminium** |
| Poids net | **1400 g** |
| Poids avec emballage | **2070 g** |

## VISION NOCTURNE

| | |
|---|---|
| Distance vision nocturne | **60 m** |
| Type de vision nocturne | **IR** |
| Longueur d'onde | **850 nm** |

## AXES

| | |
|---|---|
| Mouvement | **3 Axes** |

## AMBIANCE

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

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

| | |
|---|---|
| Série | **Acusense** |
| Technologie | **IP** |
| Type de caméra | **Compactes** |

## STOCKAGE

| | |
|---|---|
| Carte microSD | **Jusqu'à 256Gb** |
| Système de stockage | **NAS / FTP / Micro SD** |
| ANR (Enregistrement redondant en SD) | **Oui** |

## ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)

| | |
|---|---|
| Alarme | **1 Entrée / 1 Sortie** |