

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Caméra mini-dôme ip avec 2 megapixels et objectif fixe

HWI-D120HA

### 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 / Manuel</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 / H.264</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>6.5W</b>        |
| Ampérage            | <b>400mA</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

### 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>0.01Lux</b>         |
| Ratio S/N                       | <b>Más de 52dB</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>104°</b>   |
| Filtre IR                       | <b>Oui</b>    |

### MATÉRIEL ET DIMENSIONS

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Dimensions           | <b>84.7 x 110.8 (Ø) mm</b> |
| Matériel             | <b>Métal et plastique</b>  |
| Poids net            | <b>360 g</b>               |
| Poids avec emballage | <b>520 g</b>               |

### ANALYSE VIDÉO

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

# technical datasheet

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 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> |

## DISTANCE DORI

|             |             |
|-------------|-------------|
| Détecter    | <b>42 m</b> |
| Observer    | <b>16 m</b> |
| Reconnaitre | <b>8 m</b>  |
| Identifier  | <b>4 m</b>  |

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

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

Détection de mouvement 2.0 **Oui (personnes et véhicules)**

## AXES

Mouvement **2 Axes**

## STOCKAGE

Système de stockage **FTP**

