

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

Caméra ptz ip avec 4 megapixels et objectif zoom optique

HWP-N2404IH-DE3

## VIDÉO (CAMÉRAS)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Résolution vidéo   | <b>4 Mégapixels</b>   |
| HLC                | <b>Oui</b>  |
| 3D-NR              | <b>Oui</b>  |
| WDR                | <b>WDR (120 dB)</b>   |
| images par seconde | <b>25fps</b>  |
| Sortie de vidéo    | <b>RJ45</b>   |
| Mode jour / nuit   | <b>Automatique / Manuel</b>                                 |
| Menu OSD           | <b>Oui</b>  |
| Zoom digital       | <b>16x</b>  |
| Masque vie privée  | <b>Jusqu'à 24 zones</b>                                     |
| Taux bits          | <b>32Kbps ~ 16384Kbps</b>                                   |
| Compression        | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>                               |
| ATW                | <b>Oui</b>  |
| EIS                | <b>Oui</b>  |
| Main stream        | <b>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>      |
| Sub stream         | <b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>            |
| Sub stream 2       | <b>720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)</b> |

## OCULAIRE

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Type d'objectif                   | <b>Zoom optique</b>   |
| Zoom optique                      | <b>4x</b>             |
| Distance focale                   | <b>2.8 mm ~ 12 mm</b> |
| Ouverture maximum du diaphragme   | <b>F/1.6 ~ F2.7</b>   |
| Angle de vision                   | <b>100° ~ 33°</b>     |
| Distance minimum de mise au point | <b>10mm ~ 1500mm</b>  |
| Autofocus                         | <b>Oui</b>            |
| Vitesse zoom                      | <b>2 s</b>            |

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Mode d'alimentation | <b>DC</b>   |
| Tension             | <b>12V</b>  |
| Consommation (w)    | <b>3.9W</b> |

## ANALYSE VIDÉO

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Detection type             | <b>Analyse avec classification humain/véhicule/véhicule non motorisé dans le franchissement de ligne/zona</b> |
| Fonctions d'IA             | <b>Détection faciale</b>  |
| Franchissement de ligne    | <b>Oui</b>  |
| Intrusion                  | <b>Oui</b>  |
| Détection des visages      | <b>Oui</b>  |
| Détection de mouvement     | <b>Oui</b>  |
| Détection mouvement objets | <b>Oui</b>  |
| Détection d'audio          | <b>Oui</b>  |
| Video Tamper               | <b>Oui</b>  |
| Dual-VCA                   | <b>Oui</b>  |

## DISTANCE DORI

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Detecter ( objectif ouvert)    | <b>56 m</b>  |
| Detecter (objectif fermé)      | <b>222 m</b> |
| Observer (Objectif ouvert)     | <b>23 m</b>  |
| Observer (Objectif fermé)      | <b>102 m</b> |
| Reconnaître ( Objectif ouvert) | <b>12 m</b>  |
| Reconnaître ( Objectif fermé ) | <b>51 m</b>  |
| Identifier( Objectif ouvert )  | <b>6 m</b>   |
| Identifier ( Objectif fermé )  | <b>25 m</b>  |

## IMAGE

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Capteur                         | <b>CMOS ®</b>           |
| Résolution capteur              | <b>2560 x 1440</b>      |
| Taille du capteur               | <b>1/3'</b>             |
| Vitesse électronique obturateur | <b>1/1s ~ 1/30,000s</b> |
| Illumination minimum            | <b>0.005Lux</b>         |

## AUDIO (CAMÉRAS)

|              |  |
|--------------|--|
| Entrée audio | <b>1 Entrée</b>  |
| Compression  | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b> |

# technical datasheet

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ampérage                         | <b>330mA</b>                               |
| Alimentation PoE                 | <b>Oui</b>                                 |
| Type PoE                         | <b>PoE 802.3af</b>                         |
| <b>AMBIANCE</b>                  |  |
| Température de fonctionnement    | <b>-20 °C ~ 60 °C</b>                      |
| Degré de protection              | <b>IP66</b>                                |
| Anti-vandale                     | <b>IK10</b>                                |
| Utilisation                      | <b>Intérieur / Extérieur</b>               |
| Humidité maximum                 | <b>90%</b>                                 |
| <b>PTZ</b>                       |  |
| Rang Pan/Tilt                    | <b>Horizontal 330° / Vertical 90°</b>      |
| Vitesse contrôle manuel          | <b>Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s</b> |
| Vitesse entre presets            | <b>Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s</b> |
| Mémoires                         | <b>300</b>                                 |
| <b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>    |  |
| Série                            | <b>HiWatch</b>                             |
| Technologie                      | <b>IP</b>                                  |
| Type de caméra                   | <b>PTZ</b>                                 |
| <b>MATÉRIEL ET DIMENSIONS</b>    |  |
| Dimensions                       | <b>101.7 x 130.7 (Ø) mm</b>                |
| Matériel                         | <b>Aluminium et plastique</b>              |
| Poids net                        | <b>530 g</b>                               |
| <b>ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)</b> |  |
| Audio                            | <b>1 Entrée / 1 Sortie</b>                 |

Taux bits **64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)**

Sortie audio **1**

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP **1 RJ45 (10M / 100M)**

ONVIF **Oui**

Nombre maximum d' utilisateurs **Jusqu'à 32 utilisateurs**

Vue temps réel **Jusqu'à 20 canaux**

## VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne **20 m**

Type de vision nocturne **Détection avancée (classification personne/véhicule/animal de compagnie)**

Smart IR **Oui**

## STOCKAGE

Carte microSD **Jusqu'à 256Gb**

Système de stockage **NAS / Micro SD / Enregistreur**

## AXES

Mouvement **3 Axes**

