

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

Caméra ptz ip avec 2 megapixels et objectif zoom optique

HWP-N4225IH-DE

## VIDÉO (CAMÉRAS)

Résolution vidéo	<b>2 Mégapixels</b>
BLC	<b>Oui</b>
HLC	<b>Oui</b>
3D-NR	<b>Oui</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Sortie de vidéo	<b>RJ45</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Masque vie privée	<b>Oui</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>1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Sub stream 2	<b>720P / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (1 ~ 25fps)</b>

## ANALYSE VIDÉO

Detection type	<b>Détection avancée (classification personne/véhicule)</b>
Franchissement de ligne	<b>Oui</b>
Intrusion	<b>Oui</b>
Détection de mouvement	<b>Oui</b>
Objet abandonné	<b>Oui</b>
Video Tamper	<b>Oui</b>
Dual-VCA	<b>Oui</b>

## OCULAIRE

Type d'objectif	<b>Zoom optique</b>
Zoom optique	<b>25x</b>
Distance focale	<b>4.8 mm ~ 120 mm</b>
Ouverture maximum du diaphragme	<b>F/1.6 ~ F/3.5</b>
Angle de vision	<b>57.6° ~ 2.5°</b>

## DISTANCE DORI

Detecter ( objectif ouvert)	<b>67 m</b>
Detecter (objectif fermé)	<b>1420 m</b>
Observer (Objectif ouvert)	<b>27 m</b>
Observer (Objectif fermé)	<b>565 m</b>
Reconnaitre ( Objectif ouvert)	<b>14 m</b>
Reconnaitre ( Objectif fermé )	<b>280 m</b>
Identifier( Objectif ouvert )	<b>7 m</b>
Identifier ( Objectif fermé )	<b>140 m</b>

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Connexion IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Oui</b>
Nombre maximum d 'utilisateurs	<b>Jusqu'à 32 utilisateurs</b>
Logiciel de gestion	<b>iVMS-4200 / iVMS-4500 / iVMS-5200 / Hik-Connect</b>
Appareils portables	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Vue temps réel	<b>Jusqu'à 20 canaux</b>
Filtrage d'adresses IP	<b>Oui</b>

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Mode d'alimentation	<b>DC</b>
Tension	<b>12V</b>
Consommation (w)	<b>18W</b>
Alimentation PoE	<b>Oui</b>
Type PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>

## VISION NOCTURNE

Distance vision nocturne	<b>100 m</b>
Type de vision nocturne	<b>IR</b>
Smart IR	<b>Oui</b>
Starlight	<b>Oui</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Série	<b>HiWatch</b>
Technologie	<b>IP</b>
Type de caméra	<b>PTZ</b>

# technical datasheet

Autofocus	Oui
<b>IMAGE</b>	
Capteur	<b>CMOS ®</b>
Résolution capteur	<b>1920 x 1080</b>
Taille du capteur	<b>1/2.8"</b>
Vitesse électronique obturateur	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Ilumination minimum	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux</b>
<b>PTZ</b>	
Rang Pan/Tilt	<b>Horizontal 360° / Vertical 90° avec autoflip</b>
Vitesse contrôle manuel	<b>Horizontal 80°/s / Vertical 80°/s</b>
Mémoires	<b>300</b>
Mode PTZ	<b>8 Tours entre points établis, 4 rondes</b>
<b>AMBIANCE</b>	
Température de fonctionnement	<b>-30 °C ~ 65 °C</b>
Utilisation	<b>Intérieur / Extérieur</b>
Humidité maximum	<b>90%</b>
<b>STOCKAGE</b>	
Carte microSD	<b>Jusqu'à 256Gb</b>
Système de stockage	<b>NAS / Micro SD / Enregistreur</b>

## MATERIEL ET DIMENSIONS

Dimensions	<b>290 x 166 (Ø) mm</b>
Matériel	<b>Aluminium et polycarbonate</b>
Poids net	<b>2500 g</b>

## AUDIO (CAMÉRAS)

Compression audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b>
Taux bits	<b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b>

## ENTRÉES/SORTIES (CAMÉRAS)

Audio	<b>1 Entrée / 1 Sortie</b>
-------	----------------------------

