



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Câmara PTZ IP de 2 megapixels e lente zoom óptico

### HWP-N5225IH-DE

#### VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>2 Megapixéis</b>
BLC	<b>Sim</b>
HLC	<b>Sim</b>
3D-NR	<b>Sim</b>
AGC	<b>Sim</b>
AWB	<b>Sim</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Imagens por segundo	<b>25fps</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Automático / Manual</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Máscara privacidade	<b>Até 24 zonas</b>
Sistema nevoeiro	<b>Sim</b>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 16384Kbps</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (1 ~ 25fps)</b>

#### PTZ

Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 360° / Vertical -15 ~ 90° com autoflip</b>
Velocidade controle manual	<b>Horizontal 120°/s / Vertical 80°/s</b>
Velocidade entre presets	<b>Horizontal 120°/s / Vertical 80°/s</b>
Memórias	<b>300</b>
Modo PTZ	<b>8 Tour entre pontos estabelecidos, 4 rondas</b>
Posição apos falha eléctrica	<b>Retorno a posição anterior a falha</b>
Modo ocioso	<b>Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Dome Reboot / Dome Adjust</b>

#### DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	<b>75</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>1760 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>30 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>700 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>15 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>352 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>8 m</b>
Identificar (Lente fechada)	<b>176 m</b>

#### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sim</b>
Número máximo utilizadores	<b>Até 32 usuários</b>
Proteção senha	<b>Sim</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software de gestão	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Visualização simultânea ao vivo	<b>Até 20 canais</b>
Filtro endereços IP	<b>Sim</b>

#### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Detecção por cruzamento de linha/área</b>
Cruzamento de linha	<b>Sim</b>
Intrusão	<b>Sim</b>
Detecção de movimento	<b>Sim</b>
Objeto esquecido	<b>Sim</b>
Objeto perdido	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>

#### IMAGEM

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolução sensor	<b>1920 x 1080</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>

# technical datasheet

Configuração de tour, rondas e posições prestablecidas por hórario

Sim

## LENTE

Tipo lente	<b>Zoom óptico</b>
Zoom óptico	<b>25x</b>
Distância focal	<b>4.8 mm ~ 120 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.6</b>
Ângulo de visão	<b>57.6° ~ 2.5°</b>
Focagem automática	<b>Sim</b>
Velocidade zoom	<b>3.6 s</b>

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	<b>AC</b>
Tensão	<b>36V</b>
Consumo (w)	<b>18W</b>
Amperagem	<b>1330mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>

## AMBIENTE

Temperatura de operação	<b>-30 °C ~ 65 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP66</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humidade máxima	<b>90%</b>
Protección contra rayos	<b>4KV</b>

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>HiWatch</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>PTZ</b>

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	<b>Até 256Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>NAS / Micro SD / Gravador</b>
ANR (Gravação redundante em SD)	<b>Sim</b>

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme	<b>2 Entradas / 1 Saída</b>
--------	-----------------------------

Iluminação mínima

Cor: 0.005Lux / B/W:  
0.001Lux

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>345 x 213.4 (Ø) mm</b>
Material	<b>Liga de alumínio</b>
Peso líquido	<b>3300 g</b>

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Entrada de áudio	<b>1 Entrada</b>
Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b>
Velocidade bits	<b>64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~160 Kbps (MP2L2 / PCM)</b>
Saída de áudio	<b>1</b>

## VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>150 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
Smart IR	<b>Sim</b>

## EIXOS

Movimento	<b>2-Axis</b>
-----------	---------------

