



**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> |

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Configuração de tour, rondas e posições preestabelecidas por horário | <b>Sim</b> |
|----------------------------------------------------------------------|------------|

## 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 | <b>Cor: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux</b> |
|-------------------|--------------------------------------|

## MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Dimensões          | <b>345 x 213.4 (Ø) mm</b> |
| Material           | <b>Liga de alumínio</b>   |
| Peso líquido       | <b>3300 g</b>             |
| Peso com embalagem | <b>5800 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> |
|-----------|---------------|

