



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Ip ptz Kamera mit 2 megapixels und optischer zoom objektiv

**HWP-N4225IH-DE**

### VIDEO (KAMARAS)

|                |   |
|----------------|---|
| Videoauflösung | <b>2 Megapixel</b>  |
| BLC            | <b>Ja</b>   |
| HLC            | <b>Ja</b>   |
| 3D-NR          | <b>Ja</b>   |
| WDR            | <b>WDR (120 dB)</b>   |
| Video Ausgang  | <b>RJ45</b>   |
| Digitaler Zoom | <b>16x</b>  |
| Privacy mask   | <b>Ja</b>   |
| Bitrate        | <b>32Kbps ~ 16384Kbps</b>                                   |
| Kompression    | <b>H.265+ / H.265 / H.264</b>                               |
| ATW            | <b>Ja</b>   |
| EIS            | <b>Ja</b>   |
| Main stream    | <b>1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>                             |
| Sub stream     | <b>704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (25fps)</b>            |
| Sub stream 2   | <b>720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)</b> |

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

|                         |  |
|-------------------------|--|
| IP Verbindung           | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>                             |
| ONVIF                   | <b>Ja</b>  |
| Maximale Benutzeranzahl | <b>Bis 32 Benutzer</b>                                 |
| Software Managment      | <b>iVMS-4200 / iVMS-4500 / iVMS-5200 / Hik-Connect</b> |
| Mobile Geräte           | <b>Android / IOS (Apple)</b>                           |
| Live Simultanansicht    | <b>Bis zu 20 Kanäle</b>                                |
| IP Adressenfilter       | <b>Ja</b>  |

### LINSE

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Linsen Typ              | <b>Optischer Zoom (gesteuert)</b> |
| Optischer Zoom          | <b>25x</b>                        |
| Brennweite              | <b>4.8 mm ~ 120 mm</b>            |
| Maximale Membranöffnung | <b>F/1.6 ~ F/3.5</b>              |
| Blickwinkel             | <b>57.6° ~ 2.5°</b>               |
| Autofokus               | <b>Ja</b>                         |

### ENTFERNUNG DORI

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Detektieren (Offene Linse)          | <b>67 m</b>   |
| Detektieren (Geschlossene Linse)    | <b>1420 m</b> |
| Beobachten (Offene Linse)           | <b>27 m</b>   |
| Beobachten (Geschlossene Linse)     | <b>565 m</b>  |
| Erkennen (Offene Linse)             | <b>14 m</b>   |
| Erkennen (Geschlossene Linse)       | <b>280 m</b>  |
| Identifizieren (Offene Linse)       | <b>7 m</b>    |
| Identifizieren (Geschlossene Linse) | <b>140 m</b>  |

### VIDEOANALYSE

|                      |   |
|----------------------|---|
| Erkennungsmodus      | <b>Erweiterte Erkennung (Personen-/Fahrzeugklassifizierung)</b> |
| Linienüberschreitung | <b>Ja</b>   |
| Intrusion            | <b>Ja</b>   |
| Bewegungserkennung   | <b>Ja</b>   |
| Verlassenes Objekt   | <b>Ja</b>   |
| Video Tamper         | <b>Si</b>   |
| Dual-VCA             | <b>Ja</b>   |

### BILD

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Sensor                       | <b>CMOS ®</b>                          |
| Sensorauflösung              | <b>1920 x 1080</b>                     |
| Sensorgroße                  | <b>1/2.8'</b>                          |
| Elektronische verschlusszeit | <b>1/1s ~ 1/30,000s</b>                |
| Minimale Beleuchtung         | <b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux</b> |

### NACHTSICHT

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Nachtsicht      | <b>100 m</b>     |
| Nachtsichtmodus | <b>Weißlicht</b> |
| Smart IR        | <b>Ja</b>        |
| Starlight       | <b>Ja</b>        |

### TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

|                |                |
|----------------|----------------|
| Technologie    | <b>IP</b>      |
| Art der Kamera | <b>PTZ</b>     |
| Serie          | <b>HiWatch</b> |

# technical datasheet

## STROM UND VERBRUCH

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Stromversorgungsmodus | <b>DC</b>           |
| Spannung              | <b>12V</b>          |
| Verbrauch (w)         | <b>18W</b>          |
| PoE Stromversorgung   | <b>Ja</b>           |
| PoE Typ               | <b>PoE+ 802.3at</b> |

## PTZ

|   |   |
|---|---|
| Schwenk- / Neigebereich                 | <b>Horizontal 360 ° /<br/>Vertikal 90 ° mit Autoflip</b>      |
| Manuelle<br>Geschwindigkeitseinstellung | <b>Horizontal 80° / s /<br/>Vertikal 80° / s</b>              |
| Speicherung                             | <b>300</b>  |
| PTZ Modus                               | <b>8 Tour zwischen<br/>festgelegten Punkten, 4<br/>Runden</b> |

## UMGEBUNG

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Betriebstemperatur    | <b>-30 °C ~ 65 °C</b> |
| Verwendung            | <b>Innen / Außen</b>  |
| Maximale Feuchtigkeit | <b>90%</b>            |

## SPEICHER

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| MicroSD-Karte  | <b>Bis zu 256Gb</b>              |
| Speichersystem | <b>NAS / Micro SD / Rekorder</b> |

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Abmessungen  | <b>290 x 166 (Ø) mm</b>           |
| Material     | <b>Aluminium und Polycarbonat</b> |
| Nettogewicht | <b>2500 g</b>                     |

## AUDIO (KAMARAS)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Audiokomprimierung | <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 /<br/>MP2L2 / PCM</b>                     |
| Bit rate           | <b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1<br/>/ G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b> |

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| Audio | <b>1 Eingang / 1 Ausgang</b> |
|-------|------------------------------|

