



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Ip ptz Kamera mit 4 megapixel und optischer zoom objektiv

**HWP-N2404IH-DE3**

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 Megapixel</b>
HLC	<b>Ja</b>
3D-NR	<b>Ja</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Bilder pro Sekunde	<b>25fps</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</b>
Tag / Nacht-Modus	<b>Automatisch / Manuell</b>
OSD Menü	<b>Ja</b>
Digitaler Zoom	<b>16x</b>
Privacy mask	<b>Bis 24 Zonen</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>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 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>

### LINSE

Linsen Typ	<b>Optischer Zoom (gesteuert)</b>
Optischer Zoom	<b>4x</b>
Brennweite	<b>2.8 mm ~ 12 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6 ~ F2.7</b>
Blickwinkel	<b>100° ~ 33°</b>
Minimale Fokussentfernung	<b>10mm ~ 1500mm</b>
Autofokus	<b>Ja</b>
Zoomgeschwindigkeit	<b>2 s</b>

### STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>3.9W</b>

### VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Analyse mit der Klassifizierung Mensch/Fahrzeug/nicht motorisiertes Fahrzeug bei Linien-/Bereichsüberquerung</b>
KI-Funktionen	<b>Gesichtserkennung</b>
Linienüberschreitung	<b>Ja</b>
Intrusion	<b>Ja</b>
Gesichtserkennung	<b>Ja</b>
Bewegungserkennung	<b>Ja</b>
Bewegungserkennungsobjekte	<b>Ja</b>
Audioerkennung	<b>Ja</b>
Video Tamper	<b>Si</b>
Dual-VCA	<b>Ja</b>

### ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	<b>56 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>222 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>23 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>102 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>12 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>51 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>6 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>25 m</b>

### BILD

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>2560 x 1440</b>
Sensorgroße	<b>1/3'</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>0.005Lux</b>

### AUDIO (KAMARAS)

Audio Eingang	<b>1 Eingang</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b>
Bit rate	<b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b>

# technical datasheet

Amperezahl **330mA**

PoE Stromversorgung **Ja**

PoE Typ **PoE 802.3af**

## UMGEBUNG

Betriebstemperatur **-20 °C ~ 60 °C**

Schutzart **IP66**

Antivandalismus **IK10**

Verwendung **Innen / Außen**

Maximale Feuchtigkeit **90%**

## PTZ

Schwenk- / Neigebereich **Horizontal 330 ° /  
Vertikal 90 °**

Manuelle  
Geschwindigkeitseinstellung **Horizontal 100 ° / s /  
Vertikal 100 ° / s**

Geschwindigkeit zwischen  
den Presets **Horizontal 100°/s /  
Vertikal 100°/s**

Speicherung **300**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie **HiWatch**

Technologie **IP**

Art der Kamera **PTZ**

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen **101.7 x 130.7 (Ø) mm**

Material **Aluminium und Kunststoff**

Nettogewicht **530 g**

## EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

Audio **1 Eingang / 1 Ausgang**

Audioausgabe **1**

## NETZWERKEIGENSCHAFTEN

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

ONVIF **Ja**

Maximale Benutzeranzahl **Bis 32 Benutzer**

Live Simultanansicht **Bis zu 20 Kanäle**

## NACHTSICHT

Nachtsicht **20 m**

Nachtsichtmodus **Erweiterte Erkennung (Personen-  
/Fahrzeug-/Haustierklassifizierung)**

Smart IR **Ja**

## SPEICHER

MicroSD-Karte **Bis zu 256Gb**

Speichersystem **NAS / Micro SD / Rekorder**

## ACHSE

Bewegung **3-Axis**

