

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## IP PTZ Kamera mit 2 megapixel und optischer zoom objektiv

**HWP-N5225IH-DE**

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>2 Megapixel</b>
BLC	<b>Ja</b>
HLC	<b>Ja</b>
3D-NR	<b>Ja</b>
AGC	<b>Ja</b>
AWB	<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>
Digitaler Zoom	<b>16x</b>
Privacy mask	<b>Bis 24 Zonen</b>
Nebelschutz System	<b>Ja</b>
Bitrate	<b>32Kbps ~ 16384Kbps</b>
Kompression	<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	
Schwenk- / Negebereich	<b>Horizontal 360° / Vertikal -15 ~ 90° mit Autoflip</b>
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	<b>Horizontal 120° / s / Vertikal 80° / s</b>
Geschwindigkeit zwischen den Presets	<b>Horizontal 120°/s / Vertikal 80°/s</b>
Speicherung	<b>300</b>
PTZ Modus	<b>8 Tour zwischen festgelegten Punkten, 4 Runden</b>
Position nach Stromausfall	<b>Kehrt vor einen Fehler an die Position zurück</b>
Ruhemodus	<b>Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Dome Reboot / Dome Adjust</b>

### ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	<b>75</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>1760 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>30 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>700 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>15 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>352 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>8 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>176 m</b>

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Ja</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>Bis 32 Benutzer</b>
Passwortschutz	<b>Ja</b>
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software Management	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Live Simultanansicht	<b>Bis zu 20 Kanäle</b>
IP Adressenfilter	<b>Ja</b>

### VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Erkennung von Linien-/Bereichsüberschreitungen</b>
Linienüberschreitung	<b>Ja</b>
Intrusion	<b>Ja</b>
Bewegungserkennung	<b>Ja</b>
Verlassenes Objekt	<b>Ja</b>
Verlorenes Objekt	<b>Ja</b>
Video Tamper	<b>Sí</b>

### BILD

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>1920 x 1080</b>
Sensorgröße	<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>

# technical datasheet

Konfiguration von Touren, Runden und Positionen nach Zeitvorgabe	Ja
<b>LINSE</b>	
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</b>
Blickwinkel	<b>57.6° ~ 2.5°</b>
Autofokus	<b>Ja</b>
Zoomgeschwindigkeit	<b>3.6 s</b>
<b>STROM UND VERBRAUCH</b>	
Stromversorgungsmodus	<b>AC</b>
Spannung	<b>36V</b>
Verbrauch (w)	<b>18W</b>
Amperezahl	<b>1330mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE+ 802.3at</b>
<b>UMGEBUNG</b>	
Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 65 °C</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>90%</b>
Blitzschutz	<b>4KV</b>
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	
Serie	<b>HiWatch</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>PTZ</b>
<b>SPEICHER</b>	
MicroSD-Karte	<b>Bis zu 256Gb</b>
Speichersystem	<b>NAS / Micro SD / Rekorder</b>
ANR (Redundante Aufnahme in SD)	<b>Sí</b>
<b>EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)</b>	
Alarm	<b>2 Engänge/ 1 Ausgang</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>345 x 213.4 (Ø) mm</b>
Material	<b>Aluminiumlegierung</b>
Nettogewicht	<b>3300 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>5800 g</b>
<b>AUDIO (KAMARAS)</b>	
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.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~160 Kbps (MP2L2 / PCM)</b>
Audioausgabe	<b>1</b>

## NACHTSICHT

Nachtsicht	<b>150 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>IR</b>
Smart IR	<b>Ja</b>
<b>ACHSE</b>	
Bewegung	<b>2-Axis</b>

