



**HIKVISION**  
HiWatch Series

**4 in 1 (cvi, tvi, ahd und analog)  
ptz Kamera mit 2 megapixels  
und optischer zoom objektiv**

**HWP-T4215I-D**

## VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>2 Megapixel</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>1 x BNC schaltbar HD-CVI / HD-TVI / AHD / CVBS</b>
Privacy mask	<b>Ja</b>
ATW	<b>Ja</b>

## LINSE

Linse Typ	<b>Optischer Zoom (gesteuert)</b>
Optischer Zoom	<b>15x</b>
Brennweite	<b>5 mm ~ 75 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6 ~ F/3.5</b>
Blickwinkel	<b>53.8° ~ 4.0°</b>
Minimale Fokussentfernung	<b>10mm ~ 1500mm</b>
Autofokus	<b>Ja</b>
Zoomgeschwindigkeit	<b>2.4 s</b>

## PTZ

Schwenk- / Neigebereich	<b>Horizontal 360 ° / Vertikal 90 ° mit Autoflip</b>
Speicherung	<b>256</b>
PTZ Modus	<b>10 Tour zwischen festgelegten Punkten, 5 Runden</b>
Protokoll	<b>Pelco-P / Pelco-D protocol</b>
Ruhemodus	<b>Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan</b>
RS485	<b>1 Eingang</b>

## TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

Serie	<b>HiWatch</b>
Technologie	<b>4 IN 1 (CVI, TVI, AHD und analog)</b>
Art der Kamera	<b>PTZ</b>

## ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	<b>68 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>995 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>29 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>415 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>15 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>207 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>7 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>104 m</b>

## BILD

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>1920 x 1080</b>
Sensorgroße	<b>1/2.8'</b>
Elektronische Verschlusszeit	<b>1/1s ~ 1/10,000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>0.005Lux</b>

## UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 65 °C</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>90%</b>

## STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>20W</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>290 x 166 (Ø) mm</b>
Nettogewicht	<b>2000 g</b>

## NACHTSICHT

Nachtsicht	100 m
Nachtsichtmodus	IR

