



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Minidome Kamera mit 4 megapixel und optischer zoom objektiv

**HWI-T640HA-Z**

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 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>20fps</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</b>
Tag / Nacht-Modus	<b>Automatisch / Manuell</b>
Privacy mask	<b>Ja</b>
Bitrate	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Kompression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Wasserzeichen	<b>Ja</b>
Spiegel	<b>On / Off</b>

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Ja, typ S, G und T</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>Bis 32 Benutzer</b>
Passwortschutz	<b>Ja</b>
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software Managment	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Live Simultanansicht	<b>Bis zu 6 Kanäle</b>

### BILD

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>2560 x 1440</b>
Sensorgroße	<b>1/3"</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>

### ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	<b>61 m</b>
Detektieren (Geschlossene Linse)	<b>200 m</b>
Beobachten (Offene Linse)	<b>24 m</b>
Beobachten (Geschlossene Linse)	<b>80 m</b>
Erkennen (Offene Linse)	<b>12 m</b>
Erkennen (Geschlossene Linse)	<b>40 m</b>
Identifizieren (Offene Linse)	<b>6 m</b>
Identifizieren (Geschlossene Linse)	<b>20 m</b>

### STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>9W</b>
Amperezahl	<b>750mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>

### NACHTSICHT

Nachtsicht	<b>30 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>IR</b>
IR ON/Off	<b>Automatisch / Manuell</b>
Wellenlänge	<b>850 nm</b>
EXIR 2.0	<b>Ja</b>

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>

### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>116.4 x 129.4 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metall</b>
Nettogewicht	<b>570 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>850 g</b>

### TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

# technical datasheet

Minimale Beleuchtung **0.005Lux**

## LINSE

Linsen Typ **Optischer Zoom  
(gesteuert)**

Brennweite **2.8 mm ~ 12 mm**

Maximale Membranöffnung **F/1.6**

Blickwinkel **95.8° ~ 29.2°**

Filtro IR **Si**

## VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus **Erweiterte Erkennung  
(Personen-  
/Fahrzeugklassifizierung)**

Video Tamper **Si**

Klassifizierung Mensch/Fahrzeug **Si**

Bewegungserkennung 2.0 **Ja (Personen und Fahrzeuge)**

## SPEICHER

MicroSD-Karte **Bis zu 256Gb**

Speichersystem **FTP / Micro SD**

## SYSTEM (KAMERAS)

Reset Taste **Ja**

Technologie **IP**

Art der Kamera **Minidome**

Serie **HiWatch**

## ACHSE

Bewegung **3-Axis**

