

# HIKVISION®

## HiWatch Series

### HWI-D640H-V/Z 4.0 MP VF Netzwerk Dome Kamera



#### Key Features

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 2560 × 1440@20fps
- 2.8 mm bis 12 mm manuell/motorisiert (mit -Z) Variofokus Linse
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Dual Stream
- 120 dB WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digitale Rauschunterdrückung)
- Bis zu 30m IR Reichweite
- PoE (Power over Ethernet)
- IP67



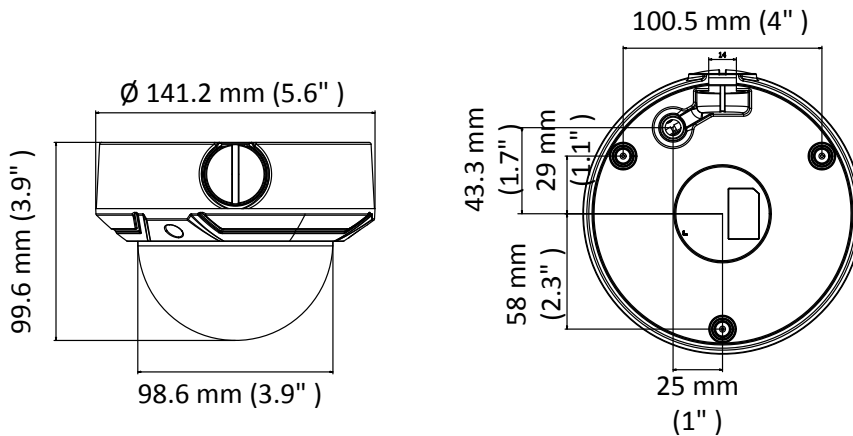
<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC AN), 0.018Lux @ (F1.6, AGC AN)
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100, 000 s, unterstützt "Slow Shutter"
Slow Shutter	Ja
Auto-Iris	Nein
Tag&Nacht	IR Sperrfilter
Digital Noise Reduction	3D DNR
WDR	120 dB
Ausrichtungswinkel	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 70°, Rotieren: 0° bis 360°
<b>Linse</b>	
Brennweite	2.8 to 12 mm
Blendenöffnung	F1.6
Fokus	-V: Manuell -Z: Automatisch
FOV	horizontales Sichtfeld: 98° bis 28° vertikales Sichtfeld: 51° bis 16° diagonales Sichtfeld: 115° bis 32°
Linsengewinde	Ø14
<b>IR</b>	
IR Reichweite	Bis zu 30m
Wellenlänge	850nm
<b>Kompressionsverfahren</b>	
Video Kompression	Main Stream: H.265/H.264 Sub Stream: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Typ	Baseline Profil/Main Profil/High Profil
H.264+	Main stream unterstützt
H.265 Typ	Main Profil
H.265+	Main stream unterstützt
Video Bitrate	32 Kbps bis 8 Mbps
<b>Smart Features</b>	
Region von Interesse	1 feste Region für Main Stream und Sub-Stream
<b>Bild</b>	
Max. Auflösung	2560 × 1440
Main Stream Max. Framerate	50Hz: 20fps (2560 × 1440), 25fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (2560 × 1440), 30fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream Max. Framerate	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Bildverbesserung	BLC, 3D DNR
Bild Einstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC, Weißabgleich sind einstellbar in Client Software oder Web Browser
Tag/Nacht Wechsel	Automatisch, Zeitplan
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk Speicher	Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC Karten (128GB), lokaler Speicher und NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Video Sabotagealarm, Netzwerk getrennt, IP-Adress-Konflikt, unerlaubter Loginversuch

Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Allgemeine Funktionen	“One-Key Reset”, Anti-flimmern, Herzschlag, Spiegeln, Passwortschutz, Privatzonen Maske, Wasserzeichen
API	ONVIF (PROFIL S, PROFIL G), ISAPI
Gleichzeitige Liveansicht	Bis zu 6 Kanäle
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer 3 levels: Administrator, Operator und Benutzer
Client Software	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200
Web Browser	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
<b>Schnittstellen</b>	
Kommunikationsschnittstelle	1 RJ45 10M/100M selbst einstellender Ethernet Port
Videoausgang (ohne -Z)	1Vp-p Komposit Ausgang (75 Ω/BNC)
Reset Knopf	Ja
<b>Allgemeines</b>	
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F), Luftfeuchtigkeit: 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	12 VDC ± 25%, 5.5 mm Koaxial Stromstecker PoE (802.3af, Klasse 3)
Leistungsaufnahme und Strom	-Z: 12 VDC, 0.8 A, Max: 10 W; PoE: (802.3af, 36 V bis 57 V), 0.4 A bis 0.2 A, Max: 12 W -V: 12 VDC, 0.5 A, Max: 6 W; PoE: (802.3af, 36 V bis 57 V), 0.3 A bis 0.1 A, Max: 8 W
Schutzklasse	IP67, IK10
Material	Metall & Kunststoff
Abmessungen	Kamera: Ø 141.2 mm × 99.6 mm (Ø 5.6" × 3.9") Mit Verpackung: 140 mm × 140 mm × 154 mm (5.5" × 5.5" × 6.1")
Gewicht	Kamera: etwa 820 g (1.8 lb.) Mit Verpackung: etwa 1200 g (2.6 lb.)

## Verfügbare Modelle

HWI-D640H-V (2.8 mm bis 12 mm), HWI-D640H-Z (2.8 mm bis 12 mm)

## Abmessungen



## Zubehör



DS-1227ZJ  
Deckenhalterung unterputz



DS-1273ZJ-135  
Wandhalterung



DS-1273ZJ-135B  
Wandhalterung mit  
Anschlusskasten



DS-1280ZJ-DM21  
Anschlussdose



DS-1276ZJ-SUS  
Eck-Montageplatte



DS-1275ZJ-SUS  
Vertikale Masthalterung



DS-1281ZJ-DM23  
Abgeschrägte  
Deckenhalterung



DS-1271ZJ-135  
Teleksop-Deckenhalterung

## HIKVISION® HiWatch Series

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Italy  
T +39-0438-8902  
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

Hikvision Africa  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Europe  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

Hikvision France  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania  
T +61-2-8598-4233  
salesau@hikvision.com

Hikvision Hong Kong  
T +852-2151-1761

Hikvision Middle East  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

Hikvision Spain  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

Hikvision Canada  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Russia  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

Hikvision Poland  
T +48-22-460-01-60  
poland@hikvision.com

Hikvision Korea  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

Hikvision UK  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

Hikvision Brazil  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com