

# HIKVISION®

## HiWatch Series



### Hauptmerkmale

- 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080@30fps
- 2.8 mm bis 12 mm Variofokus
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Dual Stream
- 3D DNR
- Bis zu 30m IR Reichweite
- IP67



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

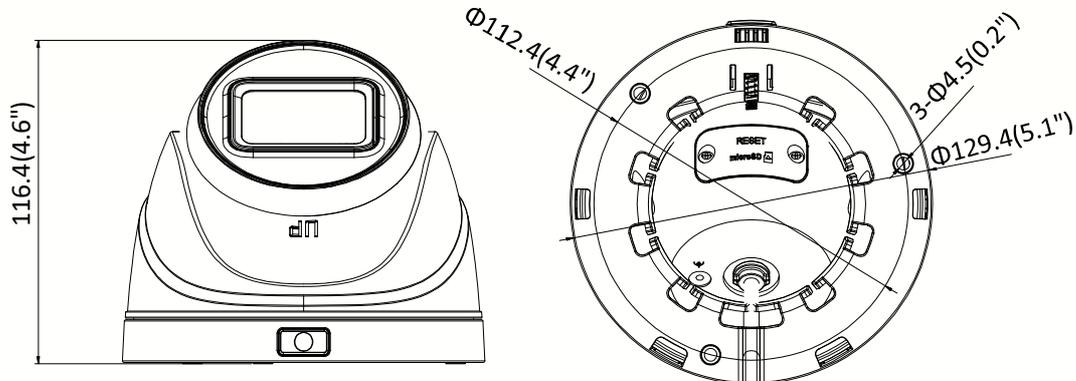
<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC AN), 0.02 Lux @ (F1.6, AGC AN)
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100, 000 s
Slow Shutter	Ja
Auto-Iris	Nein
Tag&Nacht	IR Sperrfilter
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR
WDR	120 dB
Ausrichtungswinkel	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Rotieren : 0° bis 360°
<b>Linse</b>	
Brennweite	2.8 mm bis 12 mm
Blendenöffnung	F1.6
Fokus	Nein
FOV	Horizontals Sichtfeld 108.5° bis 33.2°, vertikales Sichtfeld 57.5° bis 18.8°, diagonales Sichtfeld 130° bis 38°
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	1920 × 1080
Main Stream Max. Framerate	50Hz: 25fps (1920 × 1280, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz:30fps (1920 × 1280, 1280 × 960, 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	Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser
Tag/Nacht Wechsel	Auto, scheduled, day, night
<b>Netzwerk</b>	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Video Sabotagealarm, Netzwerk getrennt, IP-Adress-Konflikt, illegaler Login, HDD Fehler, HDD voll
Netzwerk Speicher	Unterstützt eingebaute MikroSD/SDHC/SDXC Karte (128GB), locale Speicherung und NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Allgemeine Funktionen	One-key Reset, Herzschlag, Spiegeln, Passwortschutz, Privatzone Maske, Wasserzeichen, IP Adress Filter
Firmware Version	5.5.52

API	ONVIF (PROFIL S, PROFIL G), ISAPI
Gleichzeitige Liveansicht	Bis zu 6 Kanäle
Benutzer/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator, and User
Client Software	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Web Browser	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
<b>Schnittstelle</b>	
Kommunikationsschnittstelle	1 RJ45 10M/100M selbst einstellender Ethernet Port
On-Board Speicher	Eingebauter MicroSD/SDHC/SDXC Platz, Bis zu 128 GB
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	12 VDC, 0.5 A, Max: 5 W PoE: (802.3af, 36 V bis 57 V), 0.2 A bis 0.1 A, Max: 6.5 W
Schutzklasse	IP67
Material	Kamera Gehäuse: Metall, Halterung: Kunststoff
Abmessungen	Kamera: Ø 129.4 mm × 116.4 mm (5.1" × 4.6") Mit Verpackung: Ø 170 mm × 150 mm (6.7" × 5.9")
Gewicht	Kamera: 560 g (1.2 lb.) Mit Verpackung : 850g (1.9 lb.)

## Verfügbare Modelle

HWI-T621H-Z (2.8 bis 12 mm)

## Abmessungen



Unit: mm

## Zubehör



DS-1273ZJ-130-TRL  
Wandhalterung



DS-1271ZJ-130-TRL  
Teleskop  
Deckenhalterung



DS-1275ZJ  
Vertikale  
Masthalterung



DS-1276ZJ  
Eck-Halterung



DS-1280ZJ-M  
Anschlussdose



DS-1281ZJ-M  
Abgeschrägte  
Deckenhalterung

Distributed by

**HIKVISION**<sup>®</sup>  
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 Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

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

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

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

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

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

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

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

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

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

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

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

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

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

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

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761