

# HIKVISION®

## HiWatch Series

HWI-D120H(-M)

2.0 MP IR Netzwerk Dome Kamera



### Hauptmerkmale

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1920 × 1080@30fps
- 2.8 mm/4 mm fix Objektiv
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Dual Stream
- 3D DNR
- Up bis 30m IR Reichweite
- PoE
- IP67, IK10



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

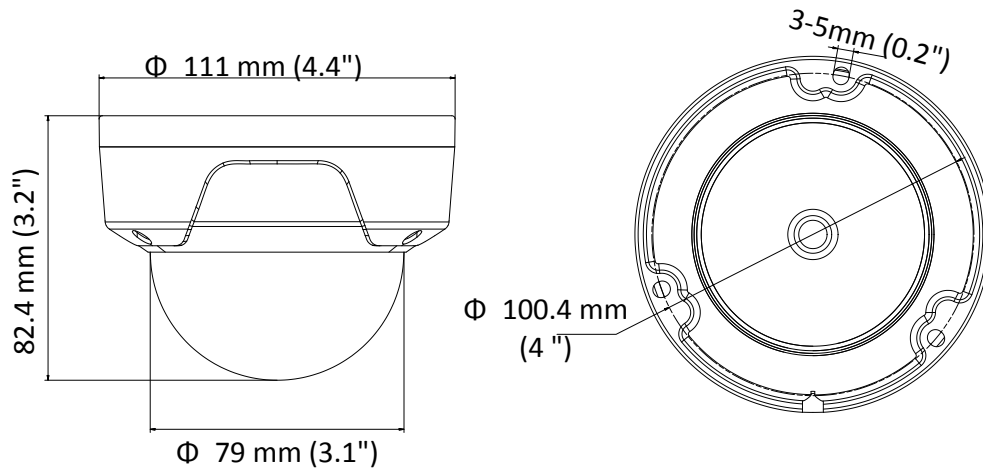
<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC AN), 0.028Lux @ (F2.0, AGC AN)
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100, 000 s
Slow Shutter	Ja
Auto-Iris	Nein
Tag&Nacht	IR Sperrfilter
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR
WDR	DWDR
Ausrichtungsanpassung	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°
<b>Linse</b>	
Brennweite	2.8 mm, 4 mm
Blendenöffnung	F2.0
Fokus	Fix
FOV	2.8 mm, horizontales Sichtfeld 114°, vertikales Sichtfeld 62°, diagonales Sichtfeld 135° 4 mm, horizontales Sichtfeld 86°, vertikales Sichtfeld 46°, diagonales Sichtfeld 102°
Lintengewinde	M12
<b>IR</b>	
IR Reichweite	Bis zu 30m
Wellenlänge	850nm
<b>Kompressionsverfahren</b>	
Videokompression	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 fixe Region für Main Stream und Sub-Stream
<b>Bild</b>	
Max. Auflösung	1920 × 1080
Main Stream Max. Framerate	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 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
Bildeinstellungen	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC, Weißabgleich sind über die Client Software und Web Browser einstellbar
Tag/Nacht Wechsel	Automatisch, Zeitplan, Tag Modus, Nacht Modus
<b>Netzwerk</b>	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Video Sabotagealarm, illegaler Login
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	Anti-flimmern, herzs Schlag, Spiegeln, Passwort Schutz, privat zonen Maske, Wasserzeichen
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Gleichzeitiges Liveview	Bis zu 6 Kanäle

Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer: 3 Ebenen: Administrator, Operator, und Benutzer
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
<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 Netzstecker PoE (802.3af, Klasse 3)
Leistungsaufnahme und Strom	12 VDC, 0.4 A, Max: 5 W PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.2 A to 0.1 A, Max: 6.5 W
Schutzklasse	IP67, IK10
Material	Nicht -M Modell: Kuppel: Kunststoff, Frontblende: Kunststoff, Sockel: Metall -M Modell: Kuppel: Kunststoff, Frontblende: Metall, Sockel: Metall
Abmessungen	Kamera: Ø 111 mm × 82.4 mm (Ø 4.4" × 3.2") Mit Verpackung: 134 mm × 134 mm × 108 mm (5.3" × 5.3" × 4.3")
Gewicht	Nicht -M Modell: Kamera: etwa 410 g (0.9 lb.) Mit Verpackung: etwa 610 g (1.3 lb.) -M Modell: Kamera: etwa 453 g (1 lb.) Mit Verpackung: etwa 662 g (1.5 lb.)

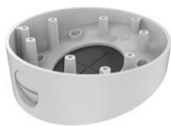
## Verfügbare Modelle

HWI-D120H (2.8/4 mm), HWI-D120H-M (2.8/4 mm)

## Abmessungen



## Zubehör



DS-1281ZJ-DM23  
Abgeschrägte  
Deckenhalterung



DS-1275ZJ-SUS  
Vertikale Masthalterung



DS-1273ZJ-135  
Wandhalterung



DS-1273ZJ-135B  
Wandhalterung mit  
Anschlussdose



Distributed by DS-1271ZJ-135  
Teleskop Deckenhalterung



DS-1276ZJ-SUS  
Eck-Halterung



DS-1280ZJ-DM21  
Anschlussdose



DS-1250ZJ  
Regenschild

## 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 Italy  
T +39-0438-6902  
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 +61-2-8599-4233  
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