

# HIKVISION®

## HiWatch Series

HWC-C100-D/W  
1MP Netzwerk Cube Kamera



### Hauptmerkmale

- Auflösung bis zu 1 Megapixel
- Zwei Videostreams
- Fix Linse mit 2.8mm
- Digitales Wide Dynamic Range
- Digitale 3D Rauschunterdrückung
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher mit Zwei-Wege Audio
- Unterstützt bis zu 128GB On-Board Speicher
- Bis zu 10 m IR Reichweite
- Eingebauter Wi-Fi Empfänger
- 5 VDC  $\pm$  10 %, Micro USB Schnittstelle
- Überwachung von Unterwegs mittels Hik-Connect Smartphone App



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

## Spezifikationen

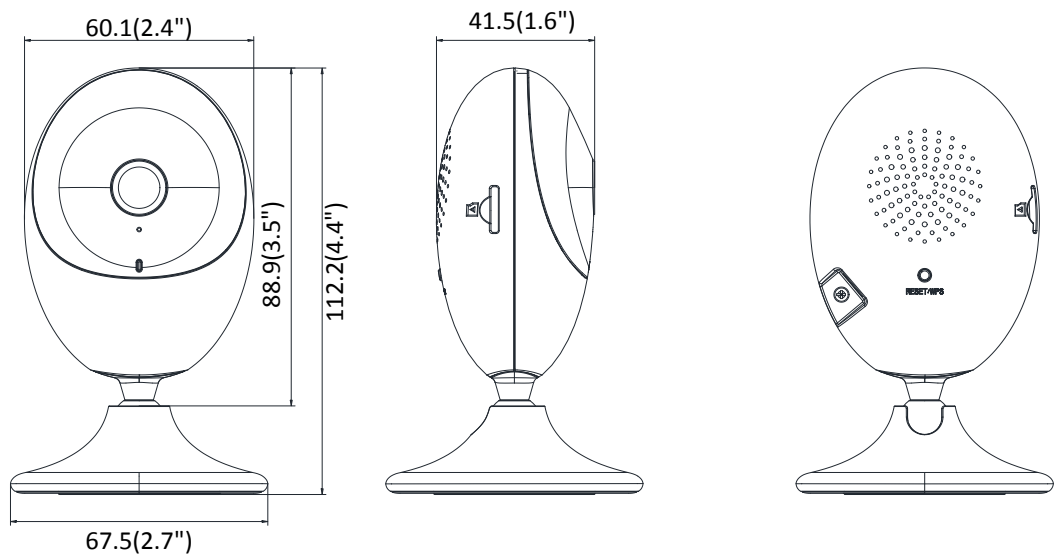
<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/4" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	0.02 Lux @ (F1.2, AGC AN), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100,000 s
Slow Shutter	unterstützt
Iris	F2.0
Linse	2.8mm, horizontales Sichtfeld von 92°
Linsengewinde	M12
Tag&Nacht	IR Sperrfilter mit „Auto Switch“
DNR	3D DNR
Wide Dynamic Range	Digitales WDR
<b>Kompressionsverfahren</b>	
Videokompression	Main stream: H.264 Sub-stream: H.264
H.264 Typ	Baseline Profil/Main Profil
Video Bitrate	32 KB/s – 8 MB/s
Audio Kompression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64KB/s(G.711)/16KB/s(G.722.1)/16KB/s(G.726)/32-160KB/s(MP2L2)
<b>Bild</b>	
Max. Auflösung	1280 × 720
Main Stream	50Hz: 25fps (1280 × 720)
Max. Framerate	60Hz: 30fps (1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 352 × 288, 640 × 480, 320 × 240)
Max. Framerate	60Hz: 30fps (704 × 480, 352 × 240, 640 × 480, 320 × 240)
Bildeinstellungen	Helligkeit, Sättigung, Bildschärfe, Kontrast können via Client Software angepasst werden
Day/Night Switch	Unterstützt automatisch/geplant
Gegenlicht Kompensation	Unterstützt, Zone optional einstellbar
Region von Interesse	Unterstützt eine fixe Region für jeden Stream
<b>Audio</b>	
Umgebungsgeräuschfilter	Unterstützt
Audio I/O	Unterstützt Mono Kanal
Audio Sampling Rate	Max. 16 kHz
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerkspeicher	Unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC Karten, bis zu 128 GB lokaler Speicher
Detektionen	Bewegungserkennung
Alarmauslöser	Video Sabotage Alarm, HDD voll, HDD Fehler, Network getrennt, IP-Address-Konflikt, illegaler Login
Protokolle	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, SMTP, 802.1x
Standard	ISAPI
Allgemeine Funktionen	One-Key Reset, Anti-Flimmern, Herzschlag, Spiegeln, Passwortschutz, Privatzone, Wasserzeichen
<b>Schnittstellen</b>	
On-Board Speicher	Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC Steckplatz, bis zu 128 GB
Audio Schnittstelle	1 eingebautes Mikrofon, 1 eingebauter Lautsprecher
Reset Knopf	Ja
<b>Wi-Fi</b>	

WiFi Standard	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequenzband	2.4 GHz - 2.4835 GHz
Kanal Bandbreite	20/40MHz unterstützt
Protokolle	802.11b: CCK, QPSK, BPSK, 802.11g/n: OFDM
Sicherheit	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Datenübertragungsraten	11b: 11MB/s, 11g: 54MB/s, 11n: bis zu 150MB/s
W-LAN Reichweite	50 Meter (abhängig von den gegebenen Umwelteinflüssen)
<b>Allgemeines</b>	
Betriebsbedingungen	-10 °C bis 40°C, Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	5 VDC ± 10 %, Micro USB Schnittstelle
Strom	Max. 0.9 A
Leistungsaufnahme	Max. 4.5W
IR Reichweite	Bis zu 10 Meter
Material	Kunststoff
Abmessungen	Φ 67.5 × 112.2 mm (Φ 2.7" × 4.4")
Gewicht	115 g

## Bestellbare Modelle

HWC-C100-D/W (2.8mm)

## Abmessungen



Unit: mm(inch)

Distributed by

**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  
sele.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