

# QNV-8010R/8020R/8030R

5MP-IR-Netzwerk-Domekamera



QNV-8010R



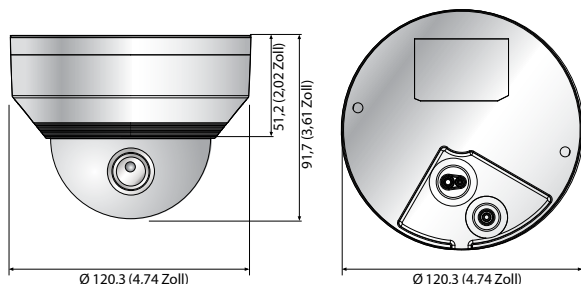
QNV-8020R/8030R

## Hauptmerkmale

- Max. 5 MP (2592 x 1944) Auflösung
- 2,8 mm / 4 mm / 6 mm Fix-Objektiv
- 0,15 Lux (Farbe), 0 Lux (S/W, IR-LED an)
- Max. 30 BpS bei 5 MP (H.265 / H.264)
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht, WDR (120 dB)
- Manipulations-, Bewegungs- & Defokussierungserkennung
- Micro-SD- /SDHC- /SDXC-Speichersteckplatz (Max. 128 GB)
- Hallway View, WiseStream II unterstützt
- IR-Leuchtweite 20 m / 25 m / 30 m
- IP66, IK10, PoE

## Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



## Zubehör (optional)



	QNV-8010R	QNV-8020R	QNV-8030R
<b>VIDEO</b>			
Bildsensor	1/2,8 Zoll 5 MP CMOS		
Effektive Pixel	2592 (H) x 1944 (V)		
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,15 Lux (F2,0, 1/30 Sek.) SW: 0 Lux (IR-LED an)	Farbe: 0,15 Lux (F1,6, 1/30 Sek.) SW: 0 Lux (IR-LED an)	Farbe: 0,15 Lux (F2,0, 1/30 Sek.) SW: 0 Lux (IR-LED an)
Videoausgabe	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), zur Installation		
<b>OBJEKTIV</b>			
Brennweite (Zoomverhältnis)	2,8 mm feste Brennweite	4,0 mm feste Brennweite	6,0 mm feste Brennweite
Max. Blendenverhältnis	F2,0	F1,6	F2,0
Blickwinkel	H: 104,7°/V: 76,5°/D: 136,0°	H: 79,8°/V: 58,1°/D: 105,9°	H: 49,4°/V: 37,4°/D: 61,0°
Fokus-Steuerung	Fix		
<b>SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN</b>			
Schwenk- / Neige- / Drehbereich	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		
<b>FUNKTIONEN</b>			
IR-Leuchtweite	20 m (65,62 ft)	25 m (82,02 ft)	30 m (98,42 ft)
Kameratitel	Zeigt bis zu 85 Zeichen an		
Tag & Nacht	Auto (ICR)		
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR, SDR		
Wide Dynamic Range	120 dB		
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR		
Bewegungserkennung	4, polygonale Zonen		
Privatsphärenausblendung	6, rechteckige Zonen		
Verstärkungsregelung	Niedrig / Mittel / Hoch		
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich		
LDC	Unterstützt		
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (1/5 ~ 1/12.000 Sek.)		
Videorotation	Drehen, Spiegeln, Hallway View (90°/270°)		
Analytik	Defokussierungserkennung, Richtungserkennung, Bewegungserkennung, Betreten / Verlassen, Manipulation, virtuelle Linie		
Alarmkontakte	1 Eingang / 1 Ausgang		
Alarmauslöser	Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang		
Alarmereignisse	Datei hochladen über FTP und E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, SD- /SDHC- /SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, Alarmausgang		
<b>NETZWERK</b>			
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)		
Videokomprimierung	H.265 / H.264: Main / High, MJPEG		
Auflösung	2592 x 1944, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360		
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 30 BpS / 25 BpS (60 Hz / 50 Hz) / MJPEG: Max. 15 BpS / 12 BpS (60 Hz / 50 Hz)		
Smart-Komprimierung	WiseStream II		
Videoqualitätsanpassung	H.264 / H.265: Regulierung der Zielbitrate MJPEG: Anpassung der Videoqualität		
Bitratensteuerung	H.264 / H.265: CBR oder VBR / MJPEG: VBR		
Streaming	Unicast (6 Benutzer) / Multicast / Mehrfach-Streaming (Bis zu 3 Profile)		
Protokoll	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP		

	QNV-8010R	QNV-8020R	QNV-8030R
<b>Sicherheit</b>	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Anmelde-Authentifizierung, IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP)		
<b>Speicherkartensteckplatz</b>	1 Micro-SD- /SDHC- /SDXC-Steckplatz 128 GB		
<b>Programmierschnittstelle (API)</b>	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet Open Plattform		
<b>Sprache der Webseite</b>	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch		
<b>Web-Viewer</b>	Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14 Empfohlener Browser: Google Chrome Unterstützte Browser: MS Explorer 11, MS Edge, Mozilla Firefox (nur Windows 64 Bit), Apple Safari (nur Mac OS X)		
<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash		
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>			
<b>Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit *Hochfahren sollte bei Temperaturen über -20 °C stattfinden.		
<b>Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Zertifizierungen</b>	IP66, IK10		
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>			
<b>Eingangsspannung</b>	PoE (IEEE802.3af, Klasse 3)		
<b>Leistungsaufnahme</b>	PoE: Max. 7,5 W, typisch 5,8 W	PoE: Max. 7,2 W, typisch 5,4 W	PoE: Max. 7,2 W, typisch 5,4 W
<b>MECHANISCHE DATEN</b>			
<b>Farbe / Material</b>	Weiß / Aluminium		
<b>RAL-Farbcode</b>	RAL9003		
<b>Produktabmessungen / Gewicht</b>	Ø 120,3 x 91,7 mm (Ø 4,74 x 3,61 Zoll), 510g (1,124 lb)		

\* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter [www.hanwha-security.eu/de/](http://www.hanwha-security.eu/de/)

\* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.

\* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin.