

QNE-7080RV/7080RVW

4MP-Netzwerk-IR-Flateye-Kamera

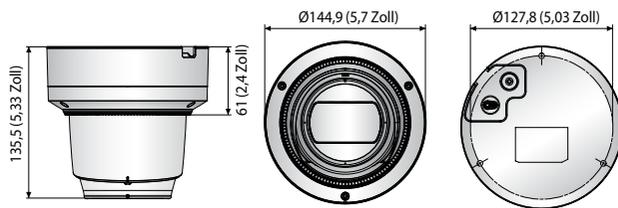


Hauptmerkmale

- Max. 4 MP (2592 x 1520) Auflösung
- 3,2 ~ 10 mm (3,1x) motorisiertes Varioobjektiv
- 0,02 Lux bei F1,6 (Farbe), 0 Lux (S/W):
- Max. 20 BpS bei 4 MP (H.265 / H.264), 30 BpS bei allen Auflösungen
- 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 unterstützt
- IR-Leuchtwerte 30 m
- LDC, PoE / 12 V Gleichspannung
- Blickwinkel: H: 100,0° (Weitwinkel) ~ 30,5° (Tele) / V: 55,7° (Weitwinkel) ~ 18,3° (Tele) / D: 119,6° (Weitwinkel) ~ 35,3° (Tele)

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



Zubehör (optional)



QNE-7080RV / 7080RVW

VIDEO	
Bildsensor	1/3 Zoll 4 MP CMOS
Gesamtpixelanzahl	2720 (H) x 1536 (V)
Effektive Pixel	2688 (H) x 1520 (V)
Abtastsystem	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,2 Lux (30 IRE), S/W: 0 Lux (IR-LED an)
Signal-Rausch-Abstand	50 dB
OBJEKTIVTYP	
Brennweite (Zoomverhältnis)	3,2 ~ 10 mm (3,1 x) motorisiertes Varioobjektiv
Max. Blendenverhältnis	F1,6
Blickwinkel	H: 100,0° (Weitwinkel) ~ 30,5° (Tele) / V: 55,7° (Weitwinkel) ~ 18,3° (Tele) / D: 119,6° (Weitwinkel) ~ 35,3° (Tele)
Fokus-Steuerung	Simple Focus (motorisiertes V/F) / Manuell, Fernsteuerung über das Netzwerk
Objektivtyp	DC-Auto-Iris
Gewindeanschluss	Integriert
SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN	
Schwenk- / Neige- / Drehbereich	0° ~ 350° / 0° ~ 70° / 0° ~ 360°
FUNKTIONEN	
IR-Leuchtwerte	30 m (98,43 ft) Aus / An (zeigt bis zu 20 Zeichen pro Zeile an) - Global: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen - China: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen / chinesische Zeichen - Gemeinsam: Mehrzeilig (Max. 5), Farbe (Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß), Transparenz, Autoskalierung nach Auflösung
Kameratitel	
Tag & Nacht	Echte Tag/Nacht
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC / WDR
Wide Dynamic Range	120 dB
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR (Aus / An)
Bewegungserkennung	Aus / An (4 polygonale Zonen)
Privatsphärenausblendung	Aus / An (6 rechteckige Zonen)
Verstärkungsregelung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich
LDC (Objektivverzerrung)	Aus / An (5 Stufen mit Min. / Max)
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern
Drehen / Spiegeln	Drehen / Spiegeln / Hallway View
Intelligente Videoanalyse	Bewegungserkennung mit Metadaten, Manipulation, Defokussierungserkennung
Alarmkontakte	Eingang 1 / Ausgang 1
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Manipulationsdetektion, SD-Kartenfehler, NAS-Fehler, Alarmeingang, Defokussierungserkennung
Alarmereignisse	Datei hochladen über FTP und E-Mail, Ereignisaufzeichnung auf lokalem Speicher, Benachrichtigung über E-Mail, externe Ausgabe
Pixelzähler	Unterstützt (nur Plug-in-Viewer)
NETZWERK	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierungsformat	H.265, H.264, MJPEG
Auflösung	2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 20 BpS bei 4 MP, Max. 30 BpS bei allen Auflösungen, MJPEG Max. 15 BpS
Smart-Komprimierung	WiseStream
Videoqualitätsanpassung	H.265 / H.264: Regulierung der Zielbitrate, MJPEG: Anpassung der Videoqualität
Bitrate-Steuerungsmethode	H.265 / H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Mehrfach-Streaming (Bis zu 3 Profile)
Audio E/A	Line-in Pegel
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law, G.726 wählbar G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s
Audiokommunikation	Unidirektionales Audio
IP	IPv4, IPv6
Protokoll	TCP / IP, UDP / IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL / TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Anmelde-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X-Authentifizierung
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	6 Anwender im Unicast-Modus
Speicherkartensteckplatz	Micro-SD/SDHC/SDXC (Max. 128 GB), PoE - Auf der SD-Speicherkarte aufgezeichnete Bewegungsbilder lassen sich herunterladen. - Manuelle Aufzeichnung auf lokalem PC
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF Profile S / G, SUNAPI (HTTP API)
Sprache der Webseite	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch
Web-Viewer	Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11 Kostenfreier Plug-in-Webviewer Unterstützte Browser: Google Chrome 65, Firefox 59 (nur 64 Bit), MS Edge 41 Webviewer mit Plug-in Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Apple Safari 11 * nur Mac OS X
Zentrale Verwaltungssoftware	Wave-Software, SSM, SmartViewer, Wisenet mobile APP (Android / iOS)
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Weniger als 90% relative Luftfeuchtigkeit *Hochfahren sollte bei Temperaturen über -20°C (-4°F) stattfinden.
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Weniger als 90% relative Luftfeuchtigkeit
Schutzklasse	IP66
Vandalismusschutz	IK10
ELEKTRISCHE DATEN	
Eingangsspannung / Eingangsstrom	PoE (IEEE802.3af Klasse), 12 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	Max. 8,6 W (PoE), Max. 7,7 W (12 V Gleichspannung)
MECHANISCHE DATEN	
Farbe / Material	Elfenbein / Metall (QNE-7080RV), Weiß / Metall (QNE-7080RVW)
Abmessungen	Ø144,9 x 135,5 mm (Ø5,70 Zoll x 5,33 Zoll)
Gewicht	1,3 kg (2,87 lb)

* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter www.hanwha-security.eu/de/

* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.

* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin, vormals Samsung Techwin.