## **QNO-6070R**

2Megapixel Full HD Network IR Bullet Camera



## Hauptmerkmale:

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm (4,3x) Varioobjektiv
- Max. 30 BpS bei 2 MP mit allen Auflösungen (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung,
- Micro-SD-Speicherkartensteckplatz (128 GB), PoE / 12 V Gleichspannung
- IR-Leuchtweite 30 m, IP66, IK10
- Hallway View unterstützt
- Unterstützt LDC (Objektiventzerrung)

## Abmessungen

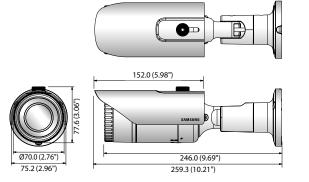
Einheit: mm (Zoll)

VIDEO Bildsensor

Gesamtpixelanzahl Effektive Pixel

Min. Beleuchtungsstärke OBJEKTIV

Abtastsystem



## Zubehör (optional)





Brennweite (Zoomverhältnis)	2,8 ~ 12 mm (4,3x) manuell
Max. Blendenverhältnis	F1,4
Blickwinkel	H: 103,8° ~ 32.4° / V 53,7° ~ 18,4° / D 121,9° ~ 37,1°
Fokus-Steuerung	Manuell
Objektivtyp	DC-Auto-Iris
Gewindeanschluss	Integriert
FUNKTIONEN	
IR-Leuchtweite	30 m (98,43 ft)
Kameratitel	Aus / An (zeigt bis zu 20 Zeichen pro Zeile an) - Globalt: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen - China: Englisch / Numerisch / Sonderzeichen / chinesische Zeichen - Gemeinsam: Mehrzeilig (Max. 5), Farbe (Grau / Grün / Rot / Blau / Schwarz / Weiß), Transparenz, Autoskalierung nach Auflösung
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 (Objektiventzerrung)	Aus / An (5 Stufen mit Min. / Max)
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min./ Max./ Anti-Flimmern
Drehen/Spiegeln Intelligente Videoanalyse	Drehen / Spiegeln / Hallway View Bewegungserkennung mit Metadaten, Manipulation, Defokussierungserkennung
Alarm E/A	Eingang 1 / Ausgang 1
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, Manipulations detektion, SD-Kartenfehler NAS-Fehler, Alarmeingang, Defokussierungserkennung
Alarmereignisse	Datei hochladen über FTP und E-Mail, Ereignisaufzeichnung auf lokalen Speicher, Benachrichtigung über E-Mail, externe Ausgabe
Pixelzähler	Unterstützt (nur Plug-in-Viewer)
NETZWERK	
Vide de la companie d	RJ-45 (10/100BASE-T) H.265. H.264. MJPEG
Videokomprimierungsformat  Auflösung	H.205, H.204, MUPEG 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240
Max. Bildfrequenz	H.265/H.264: Max. 30 BpS bei 2 MP allen Auflösungen, MJPEG: 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	LineIn
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 Protokoll	IPv4, IPv6   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-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoli, 802.1x-Authentifizierung
Streaming-Methode	Unicast / Multicast
Max. Benutzerzugriff	6 Benutzer im Unicast-Modus
Speicherkapazität	Micro SD/SDHC/SDXC max. 128 GB, NAS - Auf der SD-Speicherkarte aufgezeichnete Bewegungsbilder lassen sich herunterladen. - Manuelle Aufzeichnung auf lokalen 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 47, MS Edge 20 Plug-in-Webviewer - Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9* nur Mac OS X
Mobile APP	iPolis Mobile APP für Android und iOS - geeignet für Smart Phone und Tablet
Zentrale Verwaltungssoftware	SmartViewer / SSM
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	$-30^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}$ (-22 $^{\circ}\text{F} \sim +131^{\circ}\text{F}$ ) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit *Hochfahren sollte bei Temperaturen über -20 $^{\circ}\text{C}$ (-4 $^{\circ}\text{F}$ ) stattfinden.
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit Schutzklasse	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit IP66
Vandalismusschutz	IK10
ELEKTRISCHE DATEN	III.
Eingangsspannung / Eingangsstrom	PoE (IEEE802.3af Klasse), 12 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	Max. 8 W (PoE), Max. 7 W (12 V Gleichspannung)
MECHANISCHE DATEN	, ev
Farbe / Material	Dunkelgrau / Metall
Abmessungen (BxH)	Ø70,0 x 246,0 mm (Ø2,76 Zoll x 9,69 Zoll) (Ohne Sonnenblende)
Gewicht	730 g (1,61 lb)
V D1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter https://www.hanwha-security.eu/de/	

QNO-6070RN/P

1/2,9 Zoll 2,19 MP CMOS

Farbe: 0,095 Lux (30 IRE), S/W: 0 Lux (IR-LED an)

2000 (H) x 1121 (V)

1984 (H) x 1105 (V)

Progressiv



