

QNV-7012R

Vandalismusgeschützte 4MP-IR-Domekamera

Netzwerk



Hauptmerkmale

- Max. 4 MP Auflösung
- Farbe: 0,15 Lux (F2,0, 1/30 Sek.) S/W: 0 Lux (IR-LED an)
- 2,8 mm feste Brennweite
- Max. 30fps bei 4 MP, alle Auflösungen (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Hallway View (90°/270°), LDC unterstützt
- Micro-SD- /SDHC- /SDXC-Speichersteckplatz (128 GB)
- IR-Leuchtweite 20 m (65,62 ft)
- IP66, IK10, PoE, 12 V Gleichspannung

Video	
Bildsensor	1/3 Zoll CMOS
Auflösung	2560 x 1440, 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, 320 x 240
Max. Bildfrequenz	H.265 / H.264: Max. 30fps bei 4 MP, alle Auflösungen, MJPEG: Max. 15fps
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,15 Lux (F2,0, 1/30 Sek.) S/W: 0 Lux (IR-LED an)
Videoausgang	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), für Installation
Objektiv	
Brennweite (Zoomverhältnis)	2,8 mm feste Brennweite
Max. Blendenverhältnis	F2,0
Blickwinkel	H: 107,5, V: 59,7, D: 122,0
Fokus-Steuerung	Fix
Schwenken / Neigen / Drehen	
Schwenken / Neigen / Drehen Bereich	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Betrieb	
Kameratitel	Zeigt bis zu 85 Zeichen an
Tag & Nacht	Auto (ICR)
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR, SDDR
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
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (1/5 ~ 1/12.000 Sek.)
LDC	Unterstützung
Videorotation	Drehen, Spiegeln, Korridor-Ansicht (90°/270°)
Analytik	Defokussierungserkennung, Richtungserkennung, Bewegungserkennung, Betreten / Verlassen, Manipulation, virtuelle Linie
Alarm E/A	1 Eingang / 1 Ausgang
Alarmauslöser	Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang
Alarmereignisse	Dateiupload über FTP und E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, SD/SDHC/SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung, Alarmausgang, Alarm-Übergabe
Audioeingang	Wählbar (Mikrofon intern / Line In) Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: 2K Ohm
IR-Leuchtweite	20 m (65,62 ft)
Netzwerk	

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Videokomprimierung	H.265 / H.264: Main / High, MJPEG
Audiokomprimierung	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
Smart-Codec	Manuell (5 Bereiche), WiseStream II
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, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Sicherheit	HTTPS (SSL) Login-Authentifizierung Digest-Login-Authentifizierung IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll 802.1X-Authentifizierung
Programmierschnittstelle	ONVIF-Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
Allgemein	
Sprache der Webseite	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Schwedisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch, Ungarisch, Griechisch
Speicherkartensteckplatz	1 Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Steckplatz 128 GB
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Betriebsbedingungen & Elektrische Daten	
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 °C~+55 °C (-40 °F~+131 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit * Hochfahren sollte bei Temperaturen über -30 °C stattfinden.
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 °C~+60 °C (-40 °F~+140 °F) / Weniger als 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Zertifizierungen	IP66, IK10
Eingangsspannung	PoE (IEEE802.3af, Klasse 3), 12 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	PoE: Max. 10,7 W, typisch 8,1 W 12 V Gleichspannung: Max. 9,1 W, typisch 6,5 W
Mechanische Daten	
Farbe / Material	Weiß / Aluminium
Produktabmessungen / Gewicht	Ø 120,3 x 91,7 mm (Ø 4,74 x 3,61 Zoll), 510 g (1,124 lb)
Kompatible Kabeldurchführung / Anschlussbox	- SBD-120GP: Einzel, Doppel, 4 Zoll Achteck
DORI (Standard EN62676-4)	
Erfassen (25PPM / 8PPF)	37,5 m (123,17 ft)
Beobachten (63PPM / 19PPF)	15,0 m (49,27 ft)
Erkennen (125PPM / 38PPF)	7,5 m (24,63 ft)
Identifizieren (250PPM / 76PPF)	3,8 m (12,32 ft)

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

• Änderungen an Design und Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

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

QNV-6012R/6022R/6032R
QNV-8010R/8020R/8030R
UNIT : mm[inch]

