

# QNV-6012R1

Vandalismusgeschützte 2MP-IR-Domekamera

Netzwerk



## Hauptmerkmale

- Maximale Auflösung: 2 MP (1920 x 1080)
- 0,03 Lux (Farbe), 0 Lux (S/W, IR-LED an)
- 2,8 mm Fix-Objektiv
- Max. 30 fps bei 2 MP, alle Auflösungen (H.265/H.264)
- H.265-, H.264-, MJPEG-Codec unterstützt, Mehrfach-Streaming
- Bewegungserkennung, Manipulation, Defokussierungserkennung
- Hallway View (90°/270°), LDC unterstützt
- Micro-SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz (max. 128 GB)
- IR-Leuchtweite 20 m
- IP66, IK10, PoE, 12 V Gleichspannung
- Nicht-Audio-Modell

## Kompatibles Zubehör (optional)



SBP-122HMW



SPB-VAW12



SBV-120GW



SBP-300WMW



SBP-137WMW1



SBV-120WCW



SBP-300MMW1



SBP-300PMW



SBP-300KMW



SBP-300LMW



SBP-300NBW



SBP-300BW



SBP-300CMW

<b>Video</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,8 Zoll 2 MP CMOS
<b>Auflösung</b>	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
<b>Max. Bildfrequenz</b>	H.265/H.264: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Max. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)
<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	Farbe: 0,03 Lux (F2,0, 1/30 Sek.) S/W: 0 Lux (IR-LED an)
<b>Videoausgang</b>	CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω Composite, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), für Installation
<b>Objektiv</b>	
<b>Brennweite (Zoomverhältnis)</b>	2,8 mm feste Brennweite
<b>Max. Blendenverhältnis</b>	F2,0
<b>Blickwinkel</b>	H: 113,7 / V: 61,5° / T: 134,5°
<b>Min. Objektstand</b>	0,5 m (1,64 ft)
<b>Fokus-Steuerung</b>	Fix
<b>Schwenken / Neigen / Drehen</b>	
<b>Schwenk- / Neige- / Drehbereich</b>	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
<b>Funktionen</b>	
<b>Kameratitel</b>	Zeigt bis zu 85 Zeichen an
<b>Tag &amp; Nacht</b>	Auto (ICR)
<b>Gegenlichtkompensation</b>	BLC, WDR, SDR
<b>Wide Dynamic Range</b>	120 dB
<b>Digitale Rauschunterdrückung</b>	SSNR
<b>Bewegungserkennung</b>	4 polygonale Zonen
<b>Privatsphärenausblendung</b>	6 rechteckige Zonen
<b>Verstärkungsregelung</b>	Niedrig / Mittel / Hoch
<b>Weißabgleich</b>	ATW / AWC / Manuell / Innenräume / Außenbereich
<b>LDC</b>	Unterstützt
<b>Verschlusszeit der elektronischen Blende</b>	Min. / Max. / Anti-Flimmern (1/5 ~ 1/12.000 Sek.)
<b>Videorotation</b>	Drehen, Spiegeln, Hallway View (90/270)
<b>Analytik</b>	Defokussierungserkennung, Richtungserkennung, Bewegungserkennung, Betreten / Verlassen, Manipulation, virtuelle Linie
<b>Alarm E/A</b>	1 Eingang / 1 Ausgang
<b>Alarmauslöser</b>	Analytik, Netzwerktrennung, Alarmeingang
<b>Alarmereignisse</b>	Dateiupload über FTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail SD/SDHC/SDXC- bzw. NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung Alarmausgang
<b>IR-Leuchtweite</b>	20 m (65,62 ft)

<b>Netzwerk</b>	
<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100BASE-T)
<b>Videokomprimierung</b>	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
<b>Smart-Codec</b>	WiseStream II
<b>Bitratensteuerung</b>	H.264/H.265: CBR oder VBR MJPEG: VBR
<b>Streaming</b>	Unicast (6 Benutzer) / Multicast Mehrfach-Streaming (bis zu 3 Profile)
<b>Protokoll</b>	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
<b>Sicherheit</b>	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung Digest-Anmelde-Authentifizierung IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP)
<b>Programmierschnittstelle</b>	ONVIF-Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet Open Platform

<b>Allgemein</b>	
<b>Sprache der Webseite</b>	Englisch, Koreanisch, Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch, Türkisch, Niederländisch
<b>Speicherkartensteckplatz</b>	1 Micro-SD-/SDHC-/SDXC-Steckplatz 128 GB
<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash

<b>Betriebsbedingungen und elektrische Daten</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 erfolgen
<b>Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Zertifizierung</b>	IP66, IK10
<b>Eingangsspannung</b>	PoE (IEEE802.3af, Klasse 3), 12 V Gleichspannung
<b>Leistungsaufnahme</b>	PoE: Max. 7,40 W, typisch 6,00 W 12 V Gleichspannung: Max. 6,40 W, typisch 5,10 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), 510 g (1,12 lb)

<b>DORI (Standard EN62676-4)</b>	
<b>Erfassen (25PPM / 8PPF)</b>	25,1 m (82,21 ft)
<b>Beobachten (63PPM / 19PPF)</b>	10,0 m (32,89 ft)
<b>Erkennen (125PPM / 38PPF)</b>	5,0 m (16,44 ft)
<b>Identifizieren (250PPM / 76PPF)</b>	2,5 m (8,22 ft)

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

