QNO-6012R/6022R/6032R

2MP-IR-Bullet-Netzwerkkamera

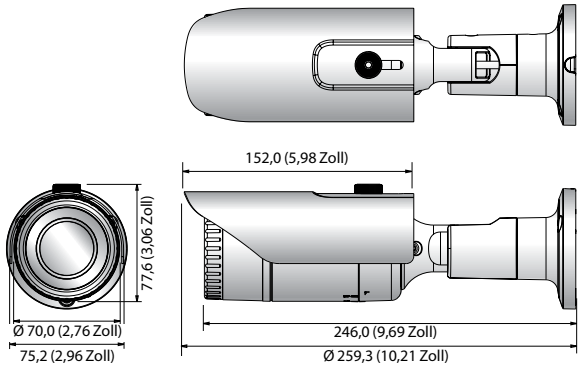


Hauptmerkmale

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- 0,1 Lux (Farbe), 0 Lux (S/W, IR-LED an)
- 2,8 mm / 4 mm / 6 mm Fix-Objektiv
- 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
- Hallway View (90˚/270˚), LDC unterstützt
- Micro-SD- /SDHC- /SDXC-Speichersteckplatz (Max. 128 GB)
- IR-Leuchtweite 20 m / 25 m / 30 m
- IP66, IK10, PoE, 12 V Gleichspannung

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



Zubehör (optional)



SBO-100B1



SBP-302PM

ERSTE AUSGABE 05 - 2019 © 2019 Hanwha Techwin Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Hanwha Techwin

	QNO-6012R	QNO-6022R	QNO-6032R
VIDEO			
Bildsensor	1/2,8 Zoll 2 MP CMOS	1/2,8 Zoll 2 MP CMOS	1/2,8 Zoll 2 MP CMOS
Effektive Pixel	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,1 Lux (F2,0, 1/30 Sek.) SW: 0 Lux (IR-LED an)	Farbe: 0,1 Lux (F1,6, 1/30 Sek.) SW: 0 Lux (IR-LED an)	Farbe: 0,1 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		
OBJEKTIV			
Brennweite (Zoomverhältnis)	2,8 mm feste Brennweite	4 mm feste Brennweite	6 mm feste Brennweite
Max. Blendenverhältnis	F2,0	F1,6	F2,0
Blickwinkel	H: 113,74 V: 61,5° D: 134,45°	H: 87,6 V: 46,4° D: 104,5°	H: 52,8 V: 30,3° D: 60,4°
Fokus-Steuerung	Fix	Fix	Fix
FUNKTIONEN			
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, SSDR		
Wide Dynamic Range	120 dB		
Digitale Rauschunterdrückung	SSNR		
Bewegungserkennung	4, polygonale Zonen		
Privatsphärenausblendung	6, rechteckige Zonen		
Verstärkungsregelung	Unterstützt		
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	Hochladen von Dateien über FTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösung Alarmausgang		
Audioeingang	Wählbar (Mikrofon intern / Line In) Netzspannung: 2,5 V Gleichspannung (4 mA), Eingangsimpedanz: 2K Ohm		
NETZWERK			
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)		
Videokomprimierung	H.265 / H.264: Main / High, MJPEG		
Auflösung	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)		
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		

 © 2019 Hanwha Techwin Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

	QNO-6012R	QNO-6022R	QNO-6032R
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		
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Anmelde-Authentifizierung, IP-Adressenfilterung Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1X-Authentifizierung, (EAP-TLS, EAP-LEAP)		
Speicherkartensteckplatz	1 Micro-SD- /SDHC- /SDXC-Steckplatz 128 GB		
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet Open Platform		
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 10.12, 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)		
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash		
BETRIEBSBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) / Weniger als 90 % RH * Hochfahren sollte bei Temperaturen über -20 °C stattfinden.		
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Zertifizierungen	IP66, IK10		
ELEKTRISCHE DATEN			
Eingangsspannung	PoE (IEEE802.3af, Klasse 3), 12 V Gleichspannung		
Leistungsaufnahme	PoE: Max. 7 W, typisch 5,2 W 12 V Gleichspannung: Max. 6,1 W, typisch 4,5 W		
MECHANISCHE DATEN			
Farbe / Material	Dunkelgrau / Aluminium		
Produktabmessungen / Gewicht	Ø 70,0 x 246,0 mm (Ø 2,76 x 9,69 Zoll), 700 g (1,543 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.**

 © 2019 **Hanwha Techwin Co., Ltd.** Alle Rechte vorbehalten.