

# QND-8010R/8020R/8030R

5MP Nätverksbaserad IR-domekamera



QND-8010R



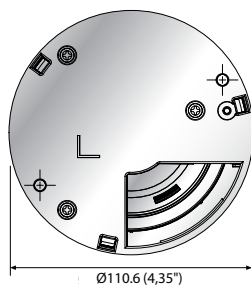
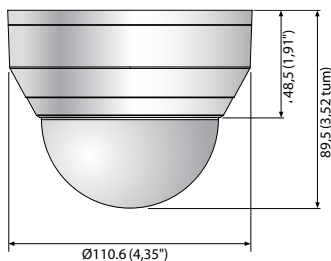
QND-8020R/8030R

## Nyckelfunktioner

- Max. 5 megapixel (2 592 x 1 944) upplösning
- 2,8 mm/4 mm/6 mm åtgärdat lens
- 0,15 lux (färg), 0 lux (B/W, IR LED på)
- Max. 30 fps vid 5MP (H.265/H.264)
- H.265, H.264, stöd för MJPEG-kodek, samtidig strömning
- Dag och natt, WDR (120 dB)
- Manipulation, rörelsedetektering, detektering av fokuseringsfel
- Minneskortplats Micro SD/SDHC/SDXC (max. 128 GB)
- Hallvy, WiseStream II-stöd
- IR synlig längd 20m, PoE

## Mått

Enhet: mm (tum)



## Tillbehör (tillval)



SBP-120WMW



SBP-300HMW7



SBP-300LMW



SBP-300CMW



SBP-300WMW1



SBP-300WMW

	QND-8010R	QND-8020R	QND-8030R
<b>VIDEO</b>			
Bildenhet	1/2,8 tum 5 MP CMOS		
Effektiva pixlar	2 592 (H) x 1 944 (V)		
Min. belysning	Färg: 0,15 lux (F/2.0, 1/30sek) svartvitt: 0 lux (IR LED på)	Färg: 0,15 lux (F/1.6, 1/30sek) svartvitt: 0 lux (IR LED på)	Färg: 0,15 lux (F/2.0, 1/30sek) svartvitt: 0 lux (IR LED på)
Videoutgång	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω komposit, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), för installation		
<b>OBJEKTIV</b>			
Fokusavstånd (zoomförhållande)	2,8mm fast fokus	4,0mm fast fokus	6,0mm fast fokus
Max. bländarförhållande	F/2.0	F/1.6	F/2.0
Synfältsvinkel	H: 104,7°/V: 76,5°/D: 136,0°	H: 79,8°/V: 58,1°/D: 105,9°	H: 49,4°/V: 37,4°/D: 61,0°
Fokuskontroll	Fast		
<b>PANORERING/LUTNING/ROTATION</b>			
Panorerings-/lutnings-/rotationsräckvidd	0° ~ 350°/0° ~ 67°/0° ~ 355°		
<b>DRIFT</b>			
IR-synlig längd	20 m (65,62 fot)		
Kameratitel	Upp till 85 tecken visas		
Dag och natt	Auto (ICR)		
Kompensation för bakgrundsbelysning	BLC, WDR, SDR		
Brett dynamiskt omfång	120 dB		
Digital brusreducering	SSNR		
Rörelsedetektering	4 zoner, flerhörniga		
Sekretessmaskering	6 zoner, rektangulära		
Förstärkningskontroll	Låg/mellan/hög		
Vitbalans	ATW/AWC/manuell/inomhus/utomhus		
LDC	Support		
Elektronisk slutarhastighet	Minimum/maximum/antiflimmer (1/5~1/12 000 sek)		
Videorotation	Vänd, spegelvänd, hallvy (90 °/270 °)		
Analyseringsverktyg	Detektering av fokuseringsfel, riktningdetektering, rörelsedetektering, in-/utträde, manipulering, virtuell linje		
Larm I/O	Ingång 1/utgång 1		
Larmgivare	Analyseringsverktyg, fränkoppling av nätverk, larmingång		
Larmhändelser	Filöverföring via FTP och e-post, meddelande via e-post, SD/SDHC/SDXC eller NAS-inspelning när utlösaren aktiveras, alarmutgång		
<b>NÄTVERK</b>			
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)		
Videokomprimering	H.265/H.264: Huvud/hög, MJPEG		
Upplösning	2 592 x 1 944, 1 920 x 1 080, 1 280 x 960, 1 280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360		
Max. bildhastighet	H.265/H.264: Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)/MJPEG: Max. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)		
Smart kodek	WiseStream II		
Videokvalitetsjustering	H.264/H.265: Nivåkontroll för målbithastighet MJPEG: Kvalitetsnivåkontroll		
Bithastighetskontroll	H.264/H.265: CBR eller VBR, MJPEG: VBR		
Strömning	Unicast (6 användare)/Multicast/Multiple strömning (upp till 3 profiler)		
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		
Säkerhet	HTTPS(SSL)-inloggningsautentisering, Digest-inloggningsautentisering, IP-adressfiltrering, Användaråtkomstlogg, 802.1X-autentisering (EAP-TLS, EAP-LEAP)		
Lokal lagring	Micro SD/SDHC/SDXC 1 plats 128GB		
Programmeringsgränssnitt	ONVIF-profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet öppen plattform		
Webbplatsspråk	Engelska, koreanska, kinesiska, franska, italienska, spanska, tyska, japanska, ryska, svenska, portugisiska, tjeckiska, polska, turkiska, nederländska		

	QND-8010R	QND-8020R	QND-8030R
Webbvisare	Operativsystem som stöds: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14 Rekommenderad webbläsare: Google Chrome Webbläsare som stöds: MS Explorer11, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows 64bit enbart), Apple Safari (endast Mac OS X)		
Minne	512 MB RAM, 256 MB Flash		
<b>MILJÖ</b>			
Drifttemperatur/-luftfuktighet	-10 °C till +50 °C (+14 °F till +122 °F)/mindre än 90 % relativ luftfuktighet		
Lagringstemperatur/-luftfuktighet	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F)/mindre än 90 % relativ luftfuktighet		
<b>ELEKTRISKA SPECIFIKATIONER</b>			
Ingångsspänning	PoE (IEEE802.3af, klass 3)		
Strömförbrukning	PoE: Max 7.5W, standard 5.8W   PoE: Max 6.8W, standard 5.0W		
<b>MEKANISKA SPECIFIKATIONER</b>			
Färg/material	Vit/plast		
RAL-kod	RAL9003		
Produktdimensioner/vikt	Ø110,6 x 89,5mm (Ø4,35 x 3,52"), 360g (0,794 lb)		

\* Den senaste produktinformationen/specifikationerna kan ses på [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)

\* Utformning och specifikationer kan ändras utan förvarning.

\* Wisenet är ett patentskyddat varumärke från Hanwha Techwin.

PR Support  
Benelyckevägen 11  
44370 Gråbo  
0768 444095  
[peer.rott@pr-support.se](mailto:peer.rott@pr-support.se)  
[www.pr-support.se](http://www.pr-support.se)

