



QNV-8010R/ 8020R/8030R

5MP Kamera Kopułkowa IR

Najważniejsze cechy i funkcje:

- Maks. rozdzielczość 5 MP (2592 x 1944),
- Obiektyw stało-ogniskowy 2,8mm / 4mm / 5mm
- Kolor: 0.15 luksa, Cz.-B.: 0 luksów (oświetlacz IR LED wł.)
- Maks. 30 kl./s dla 5MP (H.265/H.264),
- Wsparcie kompresji H.265, H.264, MJPEG, Obsługa wielu strumieni
- Dzień / Noc, WDR (120dB)
- Ochrona antysabotażowa, Detekcja ruchu, Detekcja utraty ostrości
- Gniazdo kart pamięci micro SD/SDHC/SDXC (Maks. 128 GB)
- Widok korytarzowy, wsparcie WiseStream II
- Użyteczny zasięg oświetlacza IR: 20m/25m/30m
- IP 66, IK10 PoE

QNV-8010R/8020R/8030R

WIZJA

Przetwornik obrazu	1/2,8" 2 MP CMOS		
Rozdzielczość	2592(H) x 1944(V)		
Min. poziom oświetlenia	Kolor: 0,15 luksa (F2.0, 1/30 s) Obraz cz.-b.: 0 luksów (przy włączonym IR)	Kolor: 0,15 luksa (F1.6, 1/30 s) Obraz cz.-b.: 0 luksów (przy włączonym IR)	Kolor: 0,15 luksa (F2.0, 1/30 s) Obraz cz.-b.: 0 luksów (przy włączonym IR)
Wyjście wizyjne	CVBS: Zespolony sygnał wizyjny 1,0 Vp-p / 75 Ω, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P) dla ułatwienia instalacji		

OBIEKTYW

Ogniskowa	2,8 mm, stało ogniskowa	4 mm, stało ogniskowa	4 mm, stało ogniskowa
Apertura maksymalna	F2.0	F1.6	F2.0
Kąt widzenia	H : 49.4° / V : 37.4° / D : 61.0°	79.8° / V : 58.1° / D : 105.9°	H : 49.4° / V : 37.4° / D : 61.0°

Regulacja ostrości	Stała
--------------------	-------

PAN/TILT/OBRÓT

Zakres Pan/Tilt/Obrót	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°
-----------------------	----------------------------

CECHY UŻYTKOWE

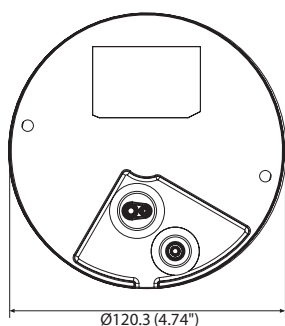
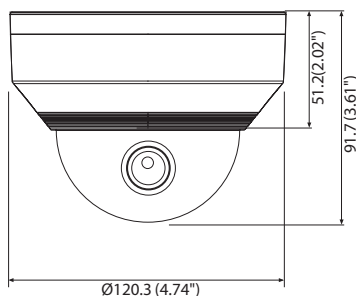
Użyteczny zasięg oświetlacza IR	20m	25m	30m
Nazwa (opis) kamery	Wyświetlanie do 85 znaków		
Funkcja dzień/noc	Automatyczny (ICR)		
Kompensacja oświetlenia tylnego	BLC, WDR, SSDR		
Szeroki Zakres Dynamiki (WDR)	120 dB		
Cyfrowa redukcja szumów	SSNR		
Detekcja ruchu	4 strefy wielokątne		
Strefy prywatności	6 stref prostokątnych		
Regulacja wzmocnienia	Niskie / Średnie / Wysokie		
Balans bieli	ATW / AWC / Ręczny / Światło sztuczne / Światło dzienne		
Korekcja zniekształceń obiektywu	Obsługiwana		
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna / Maksymalna / „anti flicker” (1/5–1/12 000 s)		
Obrót obrazu	Odwrocenie, odbicie lustrzane, widok korytarzowy (90°/270°)		
Analiza obrazu	Wykrywanie utraty ostrości, zmiany pola widzenia, detekcja ruchu, wejścia/wyjścia do/ze strefy, sabotaż, przekroczenia wirtualnej linii		
Wejścia / Wyjścia Alarmowe	1x Wejście / 1x Wyjście		
Aktywacja alarmu	W wyniku analizy treści obrazu, odłączenia kamery od sieci, aktywacji wejścia alarmowego		
Reakcja na wydarzenie alarmowe	Wysyłanie plików na serwer FTP i pocztę e-mail, Powiadamianie przez e-mail, Rejestracja obrazu w lokalnej pamięci kamery (SD / SDHC / SDXC) lub na dysku sieciowym (NAS), Wyjście alarmowe		

SIEĆ

Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Kompresja obrazu	H.265/H.264: Podstawowa/wysoka, MJPEG
Obsługiwane rozdzielczości	2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360

CAD

Jednostki: mm [cale]



QNV-8010R/8020R/8030R			
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264 : Max. 30kl/s/25 kl/s (60Hz/50Hz) / MJPEG : Max. 15 kl/s /12 kl/s (60Hz/50Hz)		
Smart Codec	WiseStream II		
Ustawienie jakości obrazu	H.264/H.265 : Kontrola wg transmisji danych MJPEG: Kontrola wg. poziomu jakości		
Kontrola prędkości transmisji	H.264/H.265: CBR lub VBR, MJPEG: VBR		
Transmisja strumieniowa	Unicast (6 użytkowników) / Multicast (do 3 profili)		
Protokoły	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		
Bezpieczeństwo	Autoryzacja logowania HTTPS (SSL), Autoryzacja Digest Filtrowanie adresów IP, Logowanie dostępu użytkowników, Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)		
Rejestracja na kartę pamięci	1 gniazdo micro SD / SDHC / SDXC, (128 GB)		
Interfejs API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform		
Język interfejsu przeglądarki internetowej	Polski, Angielski, Koreański, Chiński, Francuski, Włoski, Hiszpański, Niemiecki, Japoński, Rosyjski, Portugalski, Czeski, Turecki, Duński		
Obsługa przez WWW	Obsługiwany system operacyjny: Obsługiwany system operacyjny: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14 Zalecana przeglądarka: Google Chrome Obsługiwana przeglądarka: MS Explorer11, MS Edge, Mozilla Firefox (tylko Windows 64-bitowy), Apple Safari (tylko Mac OS X)		
Pamięć wbudowana	512 MB pamięci RAM, 256 MB pamięci flash		
WARUNKI ŚRODOWISKOWE			
Temperatura/ wilgotność pracy	-30°C do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej *Uruchomienie kamery powinno zostać wykonane powyżej -20°C		
Temperatura/wilgotność przechowywania	-30°C do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej		
Certyfikaty	IP66, IK10		
ZASILANIE			
Napięcie zasilania	PoE (IEEE802.3af, Class3).		
Pobór mocy	PoE: Max 7.5W, typowo 5.8W	PoE: Max 7.2W, typowo 5.4W	PoE: Max 7.2W, typowo 5.4W
OBUDOWA			
Kolor/materiał	Biały / Aluminium		
RAL	RAL 9003		
Wymiary/waga produktu	Ø 120,3 x 91,7mm / 510g		

* Najnowsze informacje o produktach i ich parametrach można znaleźć na stronie internetowej www.hanwhavision.eu.

* Konstrukcja i dane techniczne urządzeń mogą ulec zmianie bez powiadomienia.