

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hanwha-techwin-samsung-qnd-8020r-p-12861.html>



Kamera Hanwha Techwin (Samsung) QND-8020R

Cena brutto	1 340,00 zł
Cena netto	1 089,43 zł
Dostępność	Dostępność - 7-9 dni
Kod producenta	QND-8020R
Producent	Hanwha Vision

Opis produktu

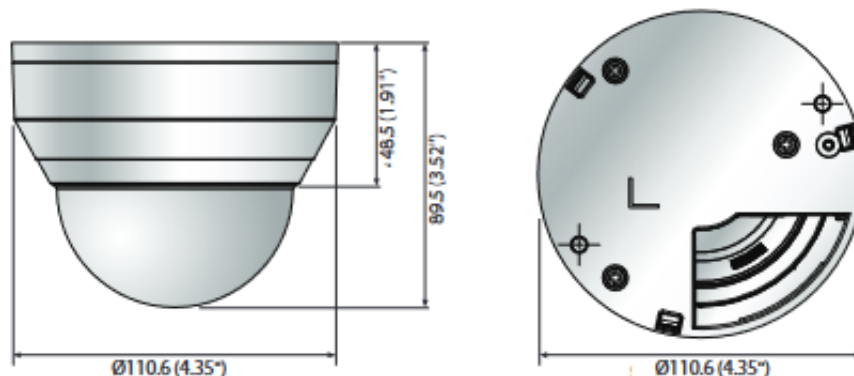
Kamera Hanwha Techwin QND-8020R



Podstawowe właściwości:

- Producenci: Hanwha Techwin
- Typ obudowy: Kopułkowa
- Ogniskowa obiektywu: 4 mm
- Zasięg oświetlacza: 20 m
- Maksymalna rozdzielczość: 5 MP (2592 x 1944)
- Ilość transmitowanych obrazów: 20 kl./s
- Rozmiar przetwornika: 1/2,8"
- Temperatura pracy: -10..50 °C
- Szeroki zakres dynamiki: WDR 120dB
- Czułość kamery: 0,15 Lux
- Rejestracja na kartę pamięci: do 128GB
- Wejścia alarmowe: 1

Wyjścia alarmowe: 1
PoE: 802.3af klasa 3
Regulacja położenia: 350/67/355°



Specyfikacja: Parametry podstawowe

Optyka
Oświetlenie
Wideo
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
System
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Inteligentna analiza wideo
Przetwornik obrazu
Elektroniczna migawka
Czułość kamery
Tryb Dzień/Noc
AGC
Parametry podstawowe
Optyka
Oświetlenie
Wideo
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
System
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Inteligentna analiza wideo
Ogniskowa obiektywu
Apertura
Kąt obserwacji

1/2.8" 5MP CMOS
Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)
Kolor: 0.15 Lux (F1.6, 1/30 s) CZ-B: 0 Lux (IR LED wł.)
Filtr mechaniczny
Niska / średnia / wysoka

4.0mm
F1.6
H: 79.8°/ V: 58.1°/ D: 105.9°

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

DORI

D: 62.0m, O: 24.8m, R: 12.4m, I: 6.2m

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Oświetlacz IR

20m

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości

5MP mode : 2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 4MP mode : 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240

Maksymalna liczba transmitowanych obrazów

H.265/H.264: maks. 20 kl./s (50Hz) @15MP MJPEG: maks. 15 kl./s (50Hz)

WDR - Szeroki zakres dynamiki

120dB

Kompensacja światła tylnego

BLC, WDR, SSDR

Redukcja szumów

SSNR

Kompresja wizji

H.265/H.264: Main/High, MJPEG

Smart Codec

WiseStream II

Regulacja jakości wideo

H.264/H.265: kontrola poziomu szybkości transmisji, MJPEG: kontrola poziomu jakości

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Strefy prywatności

Balans bieli

Efekty na obrazie

LDC

Tytuł kamery

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Detekcja ruchu

Reakcja na alarm/ruch

Zdarzenie alarmowe

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Rejestracja na kartę pamięci

6 prostokątnych stref

ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz

Odwrócenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)

Tak

Wyświetlanie do 85 znaków

4 polygonalne strefy

Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, powiadomianie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe

Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe

Micro SD/SDHC/SDXC 1 slot 128GB

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100BASE-T)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski
Obsługiwane protokoły sieciowe	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
Strumieniowanie	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 3 profili)
Zabezpieczenia sieciowe	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Pamięć	512MB RAM, 256MB Flash

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Zasilanie	PoE (IEEE802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	PoE: maks. 6.80W, typ. 5.00W
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C / wilgotność względna do 90%
Temperatura przechowywania	-30°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Materiał	Aluminium, plastik
Regulacja położenia	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°
Waga	360 g
Wymiary	Ø110.6 x 89.5 mm

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Inteligentny alarm

Wykrywanie rozmycia, wykrywanie kierunkowe, wykrywanie ruchu, wejście/wyjście, sabotaż, wirtualna linia

Dodatkowe akcesoria montażowe



**Hanwha Techwin
SPG-IND12B**
Klosz do kamer
QND-6012R/7010R
/8010R



**Hanwha Techwin
SBP-120WMW**
Wysięgnik ścienny dla
kamer kopułkowych



**Hanwha Techwin
SBP-300BW**
Dystans pod adaptory
SBP-300WM/300WM1



**Hanwha Techwin
SBP-300CMW**
Adaptor do montażu
sufitowego



**Hanwha Techwin
SBP-300HMMW7**
Adaptor dla kamery do
montażu wiszącego dla
kamer serii LND



**Hanwha Techwin
SBP-300LMW**
Wysięgnik parapetowy



**Hanwha Techwin
SBP-300NBW**
Puszka montażowa
IP66 do wysięgnika
ściennego



**Hanwha Techwin
SBP-300WMW1**
Uchwyt ścienny

