



# QND-6082R1

2MP Kamera Kopułkowa IR

## Najważniejsze cechy i funkcje:

- Maks. rozdzielczość 2 MP (1920x1080)
- Kolor: 0.03 luksa, Cz.-B.: 0 luksów (oświetlacz IR LED wł.)
- Obiektyw zmienno-ogniskowy 3,2-10 mm, moto-zoom (x3.1)
- Maks. 30 kl./s dla wszystkich rozdzielczości (H.265/H.264),
- Wsparcie kompresji H.265, H.264, MJPEG, Obsługa wielu strumieni
- Detekcja ruchu, Ochrona antysabotażowa, Detekcja utraty ostrości
- Widok korytarzowy (90°/270°), funkcja korekcji zniekształceń obiektywu
- Gniazdo kart pamięci micro SD/SDHC/SDXC (Maks. 128 GB)
- Użyteczny zasięg oświetlacza IR: 20 m, PoE/12VDC
- Model bez obsługi dźwięku

## QND-6082R1

### WIZJA

Przetwornik obrazu	1/2,8" 2 MP CMOS
Rozdzielczość	1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Maks. poklatkowość	H.265/H.264: maks. 30/25 kl./s.(60Hz/50Hz) MJPEG: maks. 15/12 kl./s.(60Hz/50Hz)
Min. poziom oświetlenia	Kolor: 0,03 luksa (F1.6, 1/30 s) Obraz cz.-b.: 0 luksów (przy włączonym oświetlaczu 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	3,2-10 mm, moto-zoom (x3.1)
Apertura maksymalna	F1.6 (Wide) – F2.9 (Tele)
Kąt widzenia	H : 109.0°(Wide) ~ 33.2°(Tele), V : 57.4°(Wide) ~ 18.7°(Tele), D : 132.0°(Wide) ~ 38.0°(Tele)
Minimalna odległość do obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple Focus
Typ obiektywu	Automatyczna przystona

### PAN/TILT/OBRÓT

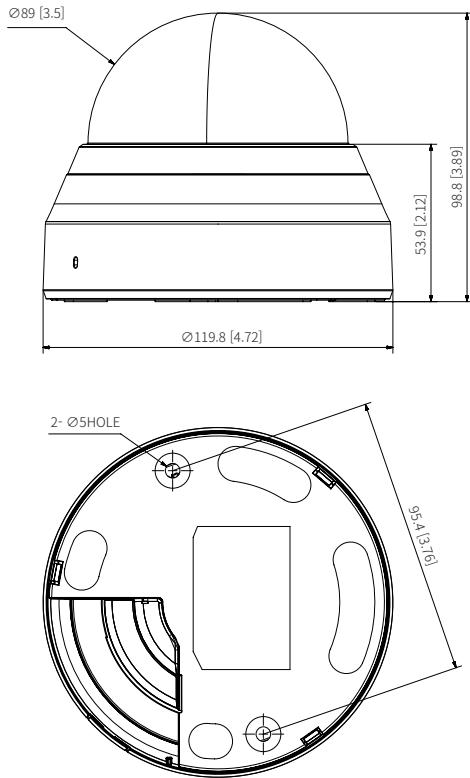
Zakres Pan/Tilt/Obrót	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
-----------------------	----------------------------------

### CECHY UŻYTKOWE

Nazwa (opis) kamery	Wyświetlanie do 85 znaków
Funkcja dzień/noc	Automatycznie odsuwany filtr podczerwieni (ICR)
Kompensacja oświetlenia tylnego	BLC, WDR, SDDR
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	Odwrócenie, odbicie lustrzane, widok korytarzowy (90°/270°)
Analiza obrazu	Wykrywanie utraty ostrości, zmiany pola widzenia, detekcja ruchu, wejścia/wyjścia do/ze strefy, 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
Użyteczny zasięg oświetlacza IR	20m

## CAD

Jednostki: mm [cale]



QND-6082R1	
<b>SIEĆ</b>	
Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Kompresja obrazu	H.265/H.264: Podstawowa/wysoka, MJPEG
Smart Codec	WiseStream II
Kontrola prędkości transmisji	H.264/H.265: CBR lub VBR MJPEG: VBR
Transmisja strumieniowa	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Wielostrumieniowość (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 Dziennik dostępu użytkowników Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Interfejs API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform
<b>OGÓLNE</b>	
Język interfejsu przeglądarki internetowej	Polski, Angielski, Koreański, Chiński, Francuski, Włoski, Hiszpański, Niemiecki, Japoński, Rosyjski, Portugalski, Czeski, Turecki, Duński
Pamięć kamery	1 gniazdo micro SD / SDHC / SDXC, (128 GB)
Pamięć wbudowana	512 MB pamięci RAM, 256 MB pamięci flash
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>	
Temperatura/wilgotność pracy	-10°C do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej
Temperatura/wilgotność przechowywania	-30°C do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej
Napięcie	PoE (IEEE802.3af, Class3). 12 VDC
Pobór mocy	PoE: Max 7.7W, typowo 6.0W 12VDC: Max 6.5W, typowo 5.1W
<b>OBUDOWA</b>	
Kolor/materiał	Biały / Plastik
RAL	RAL 9003
Wymiary/waga produktu	Ø 119.80 x 98.8mm / 320g
<b>DORI (WG. NORMY EN62676-4)</b>	
Detekcja (25 PPM)	Wide: 27.4m / Tele: 128.8m
Obserwacja (63 PPM)	Wide: 11.0m / Tele: 51.5m
Rozpoznanie (125 PPM)	Wide: 5.5m / Tele: 25.8m
Identyfikacja (250 PPM)	Wide: 2.7m / Tele: 12.9m

\* Najnowsze informacje o produktach i ich parametrach można znaleźć na stronie internetowej [www.hanwha-security.eu](http://www.hanwha-security.eu).

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