



Hanwha Vision QNV-6012R1

Wandaloodporna kamera kopułkowa IP, 2MP, 2,8 mm, WDR, IR 20m, PoE, 12V DC, IP66, IK10



Normy, Certyfikaty c.d.

Wandaloodporna kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 2 MP wyposażona w obiektyw stałogniskowy 2,8 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 20 m. Dzięki wbudowanemu oświetlaczowi podczerwieni może pracować w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym.

Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------|---|
| Przetwornik obrazu | 1/2.8" 2MP CMOS |
| Elektroniczna migawka | Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec) |
| Czułość kamery | Kolor: 0.03 Lux (F2.0, 1/30 s) CZ-B: 0 Lux (IR LED wł.) |
| Tryb Dzień/Noc | Filtr mechaniczny |
| AGC | Niska / średnia / wysoka |

Optyka

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ogniskowa obiektywu | 2.8mm |
| Apertura | F2.0 |
| Kąt obserwacji | H: 113.7° / V: 61.5° / D: 134.4° |
| DORI | D: 25.1m, O: 10.0m, R: 5.0m, I: 2.5m |
| Minimalna odległość obiektu | 0.5m |

Oświetlenie

| | |
|---------------|-----|
| Oświetlacz IR | 20m |
|---------------|-----|

Wideo

| | |
|---|---|
| Inne obsługiwane rozdzielczości | 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360 |
| Maksymalna liczba transmitowanych obrazów | H.265/H.264: Maks. 25 kl.s (50Hz) MJPEG: maks. 12 kl./s (50Hz) |
| WDR - Szeroki zakres dynamiki | 120dB |
| Kompensacja światła tylnego | BLC, WDR, SDR |
| 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 |

Funkcje

| | |
|--------------------|--|
| Strefy prywatności | 6 prostokątnych stref |
| Balans bieli | ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz |
| Efekty na obrazie | Odwrocenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°) |
| LDC | Tak |
| Tytuł kamery | Wyświetlanie do 85 znaków |

Detekcja, obsługa alarmów

| | |
|-----------------------|--|
| Detekcja ruchu | 4 polygonalne strefy |
| Reakcja na alarm/ruch | Przesyłanie plików przez FTP i e-mail, powiadomianie przez e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe |
| Zdarzenie alarmowe | Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe |

Inteligentna analiza wideo

| | |
|--------------------|---|
| Inteligentny alarm | Wykrywanie rozmycia, wykrywanie kierunkowe, wykrywanie ruchu, wejście/wyjście, sabotaż, wirtualna linia |
|--------------------|---|

Przechowywanie danych

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Rejestracja na kartę pamięci | Micro SD/SDHC/SDXC 1 slot 128GB |
|------------------------------|---------------------------------|

Hanwha Vision QNV-6012R1

Porty, Interfejsy

| | |
|------------------|---|
| Wejścia alarmowe | 1 |
| Wyjścia alarmowe | 1 |
| Wyjście wideo | CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe |

Sieć

| | |
|--------------------------------|---|
| 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, 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 |

System

| | |
|--------|------------------------|
| Pamięć | 512MB RAM, 256MB Flash |
|--------|------------------------|

Parametry elektryczne

| | |
|------------|--|
| Zasilanie | PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC |
| Pobór mocy | PoE: maks. 7.40W, typ. 6.00W 12V DC: maks. 6.40W, typ. 5.10W |

Warunki pracy

| | |
|----------------------------|---|
| Temperatura pracy | -30°C ~ +55°C / wilgotność względna do 90% (rozruch w temperaturze powyżej -20°C) |
| Temperatura przechowywania | -30°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90% |

Konstrukcja

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Kompatybilny przepust kablowy | SBO-120GP |
|-------------------------------|-----------|

Konstrukcja c.d.

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Materiał | Aluminium |
| Regulacja położenia | 0°~350° / 0°~67° / 0°~355° |
| Waga | 510 g |
| Wymiary | Ø120.3 x 91.7 mm |

Normy, Certyfikaty

| | |
|------------|------------|
| Certyfikat | IP66, IK10 |
|------------|------------|

Opcjonalne akcesoria

| | |
|-------------|---|
| SBP-300BW | Dystans pod adaptory SBP-300WM/300WM1 |
| SBP-300CMW | Adaptor do montażu sufitowego |
| SBP-300LMW | Wysięgnik parapetowy |
| SBP-300NBW | Puszka montażowa IP66 do wysięgnika ściennego |
| SBP-300MMW1 | Uchwyt ścienny |
| SBP-390MMW2 | Uchwyt ścienny do PNM-9xxxVQ |
| SBV-120WCW | Daszek dla QNV/XNV stałooogniskowych |
| SPB-VAW12 | Klosz przyciemniany do QNV/LNV-6012/8010 |
| SBV-120GW | Puszka do QNV-6012/2/32, XNV-8012/2/30 |
| SBP-137MMW1 | Uchwyt ścienny do QNV |
| SBP-300PMW1 | Adaptor słupowy biały |
| SBP-300KMW1 | Specjalny adaptor narożny |
| SBP-300MMW | Uchwyt ścienny biały |

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:

Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com

Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com

Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com

Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com

Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com

Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

