

QNV-7010R/7020R/7030R

Sieciowa, wandaloodporna kamera kopułkowa IR o rozdzielczości 4 MP

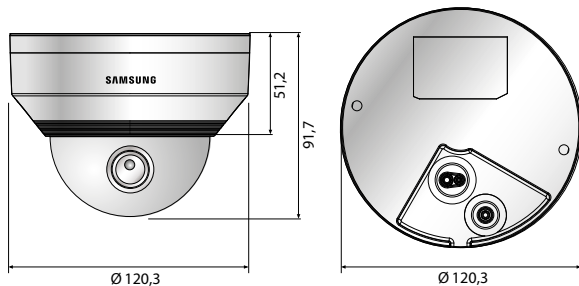


Najważniejsze funkcje

- Maks. rozdzielczość 4 MP
- Wbudowany obiektyw stałogniskowy 2,8 mm (QNV-7010R)
3,6 mm (QNV-7020R)
6 mm (QNV-7030R)
- Maks. 20 kl./s przy 4 MP, maks. 30 kl./s przy 2 MP
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG, wielostrumieniowość
- Detekcja ruchu i twarzy, wykrywanie sabotażu i utraty ostrości obrazu
- Gniazdo kart pamięci SD (128 GB), PoE / 12 V (prąd stały)
- Zakres widoczności IR 20 m (QNV-7010R), 25 m (QNV-7020R)
30 m (QNV-7030R)
- Widok korytarza, obsługa funkcji WiseStream, IP66, IK10
- Obsługa funkcji korekcji zniekształceń obiektywu (LDC)

Wymiary

Jednostka: mm



Akcesoria (opcjonalne)



| | QNV-7010R/7020R/7030R |
|---|---|
| WIDEO | |
| Przetwornik obrazu | 1/3" 4 MP CMOS |
| Całkowita liczba pikseli | 2720 (w poziomie) x 1536 (w pionie) |
| Piksele efektywne | 2688 (w poziomie) x 1520 (w pionie) |
| Skanowanie | Progressywne |
| Min. poziom oświetlenia | W kolorze: 0,5 luksa (QNV-7010R), 0,4 luksa (QNV-7020R), 0,3 luksa (QNV-7030R) Obraz monochromatyczny: 0 luksów (przy włączonej diodzie LED IR) |
| OBIEKTYW | |
| Ogniskowa (zoom) | 2,8 mm stałogniskowy (QNV-7010R), 3,6 mm stałogniskowy (QNV-7020R), 6 mm stałogniskowy (QNV-7030R) |
| Apertura maksymalna | F2,2 |
| Kątowe pole widzenia | W poziomie: 110,0° / w pionie: 63,0° / głębokość: 128,0° (QNV-7010R) W poziomie: 81,0° / w pionie: 45,0° / głębokość: 95,0° (QNV-7020R) W poziomie: 53,0° / w pionie: 31,0° / głębokość: 62,0° (QNV-7030R) |
| Typ obiektywu | Stałogniskowy |
| Montaż obiektywu | Wbudowany |
| PANORAMOWANIE/WYCHYLENIE/OBRACANIE | |
| Zakres panoramowania/ wychylenia/obracania | 0-350° / 0-67° / 0-355° |
| DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA | |
| Zakres widoczności IR | 30 m |
| Nazwa (opis) kamery | Wł./wyt. (wyświetlanie do 20 znaków na linię) - Cały świat: angielski / liczby / znaki specjalne - Chiny: angielski / liczby / znaki specjalne / znaki alfabetu chińskiego - Wspólne: wielowierszowy (maks. 5 wierszy), kolorowy (szary / zielony / czerwony / niebieski / czarny / biały), przezroczystość, automatyczne skalowanie wg rozdzielczości |
| Funkcja Dzień/noc | Prawdziwa funkcja Dzień/noc |
| Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC) | Wyt./BLC (kompens. oświetl. tylnego) |
| Technologia WDR | 120 dB |
| Cyfrowa redukcja szumów | SSNR (wyt./ wyt.) |
| Detekcja ruchu | Wyt./wyt. (4 strefy poligonalne) |
| Strefy prywatności | Wyt./wyt. (6 stref prostokątnych) |
| Kontrola wzmocnienia | Wyt./niska/średnia/wysoka |
| Balans biały | ATW (automatyczny)/AWC/ręczny/wewnętrzny/zewnętrzny |
| LDC (korekcja zniekształceń obiektywu) | Wyt./wyt. (5 poziomów z wartościami min./maks.) |
| Prędkość migawki elektronicznej | Minimalna/maksymalna/przeciw migotaniu |
| Odwroćenie/odbicie lustrzane | Odwroćenie/odbicie lustrzane/widok korytarza |
| Inteligentna analiza wideo | Detekcja ruchu z metadanymi, wykrywanie sabotażu i utraty ostrości |
| We/wy alarmowe | 1 wejście / 1 wyjście |
| Aktywacja alarmu | Detekcja ruchu, wykrycie sabotażu, błąd karty SD, błąd pamięci NAS, wejście alarmowe, wykrywanie utraty ostrości |
| Zdarzenia alarmowe | Przekazywanie plików za pośrednictwem FTP i poczty e-mail, rejestrowanie zdarzenia w pamięci lokalnej, powiadomienie przez e-mail, wyjście zewnętrzne |
| Licznik pikseli | Obsługa (zdalny podgląd tylko jako wtyczka) |
| SIEĆ | |
| Ethernet | RJ-45 (10/100BASE-T) |
| Format kompresji wizji | H.265, H.264, MJPEG |
| Rozdzielczość | 2592 x 1520, 2560 x 1440 (16:9), 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 |
| Maks. prędkość odświeżania | H.265/H.264: maks. 20 kl./s przy 4 MP, maks. 30 kl./s przy 2 MP MJPEG: maks. 15 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach |
| Smart Codec | WiseStream |
| Regulacja jakości obrazu | H.265/H.264: kontrola poziomu przepływności, MJPEG: kontrola poziomu jakości |
| Metoda kontroli przepływu danych | H.265/H.264: CBR LUB VBR, MJPEG: VBR |
| Strumienie danych | Wielostrumieniowość (do 3 profili) |
| We/wy audio | Wejście liniowe |
| Format kompresji dźwięku | G.711 u-law / G.726 konfigurowalne G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz, G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s, 40 Kb/s |
| Komunikacja dźwiękowa | Jednokierunkowa transmisja dźwięku |
| IP | IPv4, IPv6 |
| Protokół | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour |
| Bezpieczeństwo | Autoryzacja logowania HTTPS (SSL), uproszczona autoryzacja logowania Filtrowanie po adresach IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1x |
| Metoda strumieniowania | Unicast/Multicast |
| Maksymalna liczba połączeń | 6 użytkowników w trybie Unicast |
| Pamięć masowa | Karty pamięci SD/SDHC/SDXC o maks. pojemności 128 GB, NAS - Materiały wideo zarejestrowane na karcie pamięci SD można pobrać - Ręczne rejestrowanie na lokalnym komputerze |
| Interfejs programowania aplikacji | Profile ONVIF S, G, SUNAPI (API HTTP) |
| Język stron internetowych | Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, duński, portugalski, turecki, polski, czeski, rumuński, serbski, holenderski, chorwacki, węgierski, grecki, fiński, norweski |
| Zdalny podgląd | Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 Zdalny podgląd (nie wtyczka) - Obsługiwane przeglądarki internetowe: Google Chrome 47, MS Edge 20 - Obsługiwane kodeki: - wideo: H.264, MJPEG (maks. 1 MB przy 15 kl./s) - dźwięk: G.711 Zdalny podgląd (wtyczka) Obsługiwane przeglądarki internetowe: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9* Tylko Mac OS X |
| Oprogramowanie zarządzające | SmartViewer |
| WARUNKI ŚRODOWISKOWE | |
| Temperatura/wilgotność pracy | Od -30 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH) * Uruchamianie należy przeprowadzać w temperaturze wyższej niż -20°C |
| Temperatura/wilgotność podczas przechowywania | Od -30 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH) |
| Norma szczelności | IP66 |
| Wandaloodporność | IK10 |
| ZASILANIE | |
| Napięcie zasilające | PoE (IEEE802.3af, klasa 3) / 12 V (prąd stały) |
| Pobór mocy | Maks. 6,8 W (PoE), maks. 5,7 W (12 V prądu stałego) |
| OBUDOWA | |
| Kolor/materiał | Kość słoniowa/metal |
| Wymiary (szer. x wys.) | Ø 120,3 x 91,7 mm |
| Waga | 490 g |

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie <http://security.hanwhatechwin.com>