

XND-8080RV

Sieciowa kamera kopułkowa IR o rozdzielczości 5 MP

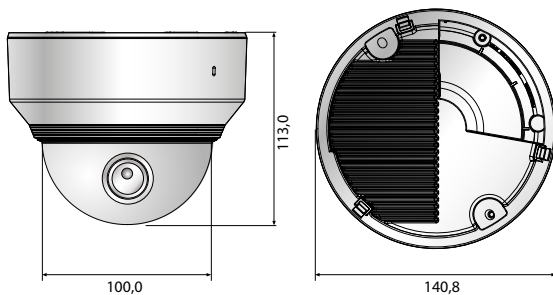


Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 5 MP (2560 x 1920)
- Obiektyw zmiennoogniskowy 3,9–9,4 mm (2,4 x) z silnikiem
- Maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach (H.265 / H.264)
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG, wielostrumieniowość
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (120 dB), usuwanie zamglenia
- Detekcja kierunkowa, podejrzanego zachowania, zamglenia, dźwięku, sabotażu, cyfrowe śledzenie automatyczne, klasyfikacja dźwięku
- Detekcja ruchu, przekazanie
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC (maks. 512 GB)
- Widok korytarza, obsługa funkcji WiseStream II
- Zakres widoczności IR 30 m, IK08
- Obsługa funkcji korekcji zniekształceń obiektywu (LDC)
- Obsługa PoE / 12 V prądu stałego oraz dwukierunkowej transmisji dźwięku

Wymiary

Jednostka: mm



Akcesoria (opcjonalne)



| XND-8080RV | |
|---|--|
| WIDEO | |
| Przetwornik obrazu | 1/1,8" 6 MP CMOS |
| Całkowita liczba pikseli | 3096 (w poziomie) x 2094 (w pionie) |
| Piksele efektywne | 2616 (w poziomie) x 1976 (w pionie) |
| Skanowanie | Skanowanie progresywne |
| Min. poziom oświetlenia | W kolorze: 0,07 luksa (F1,3, 1/30 s), obraz monochromatyczny: 0 luksów (przy włączonej diodzie LED IR) |
| Stosunek sygnał/szum | 50 dB |
| Wyjście wideo | CVBS: kompozytowe 1,0 Vpp/75 Ω, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), do instalacji USB: micro USB typu B, 1280 x 720 do instalacji |
| OBIEKTYW | |
| Ogniskowa (zoom) | 3,9–9,4 mm (2,4 x), zmiennoogniskowy z silnikiem |
| Apertura maksymalna | F1,3 |
| Kątowe pole widzenia | w poziomie: 92,1–38,7° / w pionie: 67,2–29,0° / po przekątnej: 119,9–48,6° |
| Min. odległość obiektu | 0,5 m |
| Sterowanie ostrością | Simple focus (zmiennoogniskowy z silnikiem) / ręczne, zdalne sterowanie za pośrednictwem sieci (ręczne, Simple focus) |
| Typ obiektywu / montaż | Automatyczna przysłona DC, P-Iris / wbudowany |
| PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE | |
| Zakres panoramowania / wychyleń / obracania | 0–354° / 0–67° / 0–355° |
| DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA | |
| Zakres widoczności IR | 30 m |
| Nazwa (opis) kamery | Wł./wyt. (wyświetlanie do 85 znaków) - 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 | Automatyczna (filtr podczerwieni) / w kolorze / obraz monochromatyczny / zewnętrzna / harmonogram |
| Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC) | Wyt. / BLC / HLC (maskowanie / przyciemnianie) / WDR |
| Technologia WDR | 120 dB |
| Polepszenie kontrastu | SSDR (wyt. / wyt.) |
| Cyfrowa redukcja szumów | SSNRV (filtr szumów 2D+3D) (wyt. / wyt.) |
| Cyfrowa stabilizacja obrazu | Wyt. / wyt. |
| Usuwanie zamglenia | Wyt. / autom. (dane z czujnika zamglenia) / ręczne |
| Detekcja ruchu | Wyt. / wyt. (8 stref poligonalnych), przekazanie |
| Strefy prywatności | Wyt. / wyt. (32 strefy poligonalne) — kolor: szary / zielony / czerwony / niebieski / czarny / biały, mozaika |
| Kontrola widoczności | Wyt. / niska / średnia / wysoka / ręczna |
| Balans białej | ATW (automatyczny) / AWC / ręczny / wewnętrzny / zewnętrzny (w tym oświetlenie rtęciowe i sodowe) |
| Kontrast | Regulacja poziomu |
| LDC (korekcja zniekształceń obiektywu) | Wyt. / wyt. (5 poziomów z wartościami min. / maks.) |
| Prędkość migawki elektronicznej | Minimalna / maksymalna / przeciw migotaniu (2–1/12 000 s) |
| Cyfrowe funkcje PTZ | 24 x, cyfrowe funkcje PTZ (prezet, grupa) |
| Odwrocenie / odbicie lustrzane | Wyt. / wyt., widok korytarza: 90/270° |
| Analiza audio i wideo | Wykrywanie sabotażu, podejrzanego zachowania, utraty ostrości, zamglenia, wejścia/wyjścia, zniknięcia/pojawienia się obiektu, wirtualna linia, detekcja kierunkowa, dźwięku, twarzy, ruchu, cyfrowe śledzenie automatyczne, klasyfikacja dźwięku |
| We/wy alarmowe | 1 wejście / 1 wyjście |
| Aktywacja alarmu | Wejście alarmowe, detekcja ruchu, analiza wideo i dźwięku, odłączenie od sieci |
| Zdarzenia alarmowe | Przekazywanie plików przez FTP, e-mail, powiadomianie pocztą e-mail, rejestrowanie w lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC) lub sieciowej pamięci masowej (NAS) po wykryciu zdarzenia, wyjście zewnętrzne, prezet DPTZ |
| Licznik pikseli | Obsługiwany |
| SIĘĆ | |
| Ethernet | RJ-45 (10/100BASE-T) |
| Format kompresji wideo | H.265 / H.264 (MPEG-4 część 10/AVC); profile: główny / podstawowy / wysoki, MJPEG |
| Rozdzielczość | 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 |
| Maks. prędkość odfiltrowania | H.265 / H.264: maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach, MJPEG: maks. 30 kl./s |
| Smart Codec | Tryb ręczny (oparty na obszarach: 5) |
| WiseStream II | Obsługiwany |
| Regulacja jakości obrazu | H.265 / H.264: kontrola poziomu przepływności, MJPEG: kontrola poziomu przepływności |
| Metoda kontroli przepływu danych | H.265 / H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR |
| Strumienie danych | Wielostrumieniowość (do 10 profili) |
| Wejście audio | Do wyboru (wejście mikrofonowe / liniowe), napięcie zasilania: 2,5 V (prąd stały, 4 mA), impedancja wejściowa: ok. 2 tys. omów |
| Wyjście audio | Wyjście liniowe, maksymalny poziom wyjściowy: 1 Vrms |
| Format kompresji dźwięku | G.711 u-law / G.726 (konfigurowalne), G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz |
| Komunikacja dźwiękowa | G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s, 40 Kb/s; AAC-LC: 48 Kb/s przy 8 / 16 / 32 / 48 kHz Dwukierunkowa |
| 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 Autoryzacja logowania HTTPS (SSL), uproszczona autoryzacja logowania |
| Bezpieczeństwo | Filtrowanie po adresach IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) |
| Metoda strumieniowania | Unicast / multicast |
| Maksymalna liczba połączeń | 20 użytkowników w trybie unicast |
| Pamięć Edge | 2 gniazda SD/SDHC/SDXC (do 512 GB) — nagrywanie ciągłe (z 1 gniazda do 2 gniazda) NAS (sieciowa pamięć masowa), lokalny komputer do natychmiastowego nagrywania |
| Interfejs programowania aplikacji | Profil ONVIF S/G, SUNAPI (HT TP API), Wisenet Open Platform |
| Język stron internetowych | Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Zdalny podgląd (brak konieczności instalacji wtyczki) - Obsługiwane przeglądarki internetowe: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (tylko 64-bitowy system Windows), Apple Safari 9 * Tylko Mac OS X Zdalny podgląd (wtyczka) - Obsługiwane przeglądarki internetowe: MS Explorer 11, Apple Safari 9 * Tylko Mac OS X SmartViewer, SSM |
| Oprogramowanie zarządzające | |
| WARUNKI ŚRODOWISKOWE | |
| Temperatura / wilgotność pracy | -10 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH) |
| Temperatura / wilgotność podczas przechowywania | -50 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej |
| Wandaloodporność | IK08 |
| ZASILANIE | |
| Napięcie zasilające | 12 V (prąd stały) ±10%, PoE (IEEE802.3af) |
| Pobór mocy | Maks. 9 W (12 V (prąd stały)), maks. 10 W (PoE) |
| OBUDOWA | |
| Kolor / materiał | Kość słoniowa / aluminium |
| Wymiary (szer. x wys.) | Ø140,8 x 113,0 mm |
| Waga | 732 g |

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie hanwha-security.eu.
* Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.