

XNV-6120R

Sieciowa, wandaloodporna kamera kopułkowa IR o rozdzielczości 2 MP

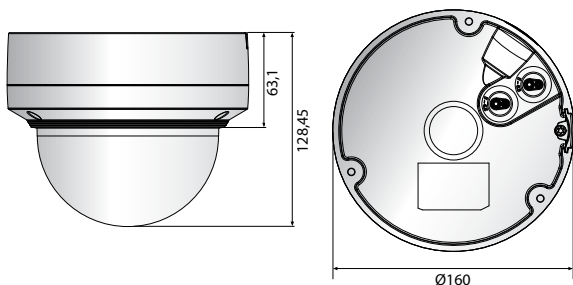


Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- Obiektyw 5,2 do 62,4 mm (zoom optyczny 12 x)
- Maks. 60 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach (H.265 / H.264)
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG, wielostrumieniowość
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (150 dB), usuwanie zamglenia
- Detekcja kierunkowa, podejrzanego zachowania, zamglenia, dźwięku, sabotażu, klasyfikacja dźwięku
- Detekcja ruchu, przekazanie
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC 2 (maks. 512 GB)
- Widok korytarza, obsługa funkcji WiseStream II
- Zakres widoczności IR 70 m, IP67 / IP66, NEMA 4X, IK10
- Obsługa funkcji korekcji zniekształceń obiektywu (LDC)
- Obsługa PoE, 24 V prądu przemiennego, 12 V prądu stałego oraz dwukierunkowej transmisji dźwięku

Wymiary

Jednostka: mm



Akcesoria (opcjonalne)



XNV-6120R

WIDEO	
Przetwornik obrazu	1/2,8" 2 MP CMOS
Całkowita liczba pikseli	1945 (w poziomie) x 1109 (w pionie), 2,16 MP
Piksele efektywne	1945 (w poziomie) x 1097 (w pionie), 2,13 MP
Skanowanie	Progresywne
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,03 luksa (F1,6, 1/30 s), obraz monochromatyczny: 0 luksów (przy włączonej diodzie LED IR)
Stosunek sygnał/szum	50 dB
Wyjście wideo	CVBS: kompozytowe 1,0 Vp-p/75Ω, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), do instalacji USB: micro USB typu B, 1280 x 720, do instalacji
OBIEKTYW	
Ogniskowa (zoom)	5,2 do 62,4 mm (optyczny 12 x)
Apertura maksymalna	F1,6 (panorama) / F3,0 (teleobiektyw)
Kątowe pole widzenia	W poziomie: 54,58° (panorama) do 5,30° (teleobiektyw) / w pionie: 32,19° (panorama) do 3,00° (teleobiektyw) / po przekątnej: 61,40° (panorama) do 6,06° (teleobiektyw)
Min. odległość obiektu	2,1 m
Sterowanie ostrością	Automatyczne / ręczne / tryb jednokrotny AF
Typ obiektywu / montaż	Automatyczna przysłona DC/wbudowany
PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE (PTZ)	
Zakres panoramowania/wychylania/obracania	0-354° / 0-75° / 0-355°
DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA	
Zakres widoczności IR	70 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	150 dB
Polepszanie kontrastu	SSDR (wyt. / wł.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRV (filtr szumów 2D+3D) (wyt. / wł.)
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyt. / wł.
Usuwanie zamglenia	Wyt. / automatyczne / ręczne
Detekcja ruchu	Wyt. / wł. (8 stref poligonalnych), przekazanie
Strefy prywatności	Wyt./wł. (32 strefy prostokątne) — kolor: szary / zielony / czerwony / niebieski / czarny / biały — mozaika
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / niska / średnia / wysoka
Balans bieli	ATW (automatyczny) / AWC / ręczny / wewnętrzny / zewnętrzny (w tym oświetlenie rtęciowe i sodowe)
Kontrast	Regulacja poziomu
LDC (korekcja zniekształceń obiektywu)	Wyt. / wł. (5 poziomów z wartościami min. / maks.)
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna / maksymalna / przeciw migotaniu (2-1/12 000 s)
Zoom cyfrowy	24 x
Prezety	300
Obrót obrazu	Przerzucenie: wyt./wł., obraz lustrzany: wyt./wł., 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, klasyfikacja dźwięku
We/wy alarmowe	1 wejście/1 wyjście
Aktywności 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, preset
Licznik pikseli	Obsługiwany
KAMERA	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100 BASE-T)
Format kompresji wizji	H.265 / H.264 (MPEG-4 część 10/AVC); profil: główny/podstawowy/wysoki, MJPEG
Rozdzielczość	1920 x 1080, 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 odswieżania	H.265 / H.264: maks. 60 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach, MJPEG: maks. 30 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach
Smart Codec	Tryb ręczny (oparty na obszarach: 5)
Technologia WiseStreamII	Obsługiwana
Regulacja jakości obrazu	H.265 / H.264: 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	Liniowe (gniazdo jack mono 3,5 mm), maksymalny poziom wyjściowy: 1 Vrms
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, AAC-LC: 48 Kb/s przy 16 kHz
Komunikacja dźwiękowa	Dwukierunkowa
IP	IPv4, IPv6
Protokół	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTPS, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, iCAMP, IGMP, S/NMPv1/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 (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) - Materiały wideo zarejestrowane na karcie pamięci SD/SDHC/SDXC można pobrać z NAS (sieciowa pamięć masowa), lokalny komputer do natychmiastowego nagrywania
Interfejs programowania aplikacji	Profil ONVIF S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP 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 bez instalacji wtyczki
Zdalny podgląd	Obsługiwane przeglądarki internetowe: Google Chrome 56, MS Edge 39, Mozilla Firefox 49 (tylko 64-bitowy system Windows), Apple Safari 10 (tylko Mac OS X) Zdalny podgląd po instalacji wtyczki Obsługiwane przeglądarki internetowe: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (tylko Mac OS X)
Oprogramowanie zarządzające	SmartViewer
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	
Temperatura/wilgotność pracy	Od -40 do 55°C / poniżej 90% wilgotności względnej *Uruchamianie należy przeprowadzać w temperaturze wyższej niż -35°C
Temperatura / wilgotność podczas przechowywania	-50 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej
Norma szczelności / wandaloodporność	IP67, IP66, NEMA 4X / IK10
ZASILANIE	
Napięcie zasilające	24 V (prąd przemienny), 12 V (prąd stały), PoE (IEEE802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	24 V (prąd przemienny): maks. 14 W, 12 V (prąd stały): maks. 11,5 W, PoE: maks. 12,95 W
OBUDOWA	
Kolor / materiał	Kość słoniowa / aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	Ø160 x 128,45 mm
Waga	995 g
* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witynie hanwha-security.eu. * Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.	