

XNV-6010

Sieciowa, wandaloodporna kamera kopułkowa o rozdzielczości 2 MP

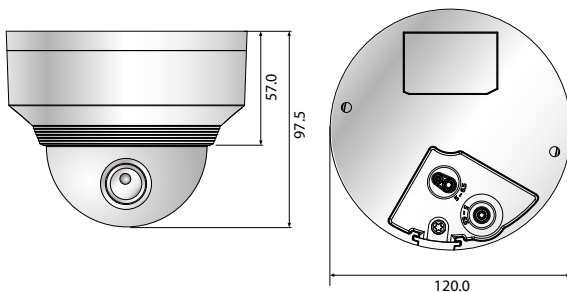


Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- Wbudowany obiektyw stałogniskowy 2,4 mm
- 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, cyfrowe śledzenie automatyczne, klasyfikacja dźwięku, mapa termiczna, zliczanie ludzi, zarządzanie kolejką
- Detekcja ruchu, przekazanie
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC (maks. 512 GB), PoE / 12 V prądu stałego
- Widok korytarza, obsługa funkcji WiseStream II, IP67/IP66, IK10
- Obsługa funkcji korekcji zniekształceń obiektywu (LDC)

Wymiary

Jednostka: mm



Akcesoria (opcjonalne)



XNV-6010	
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	Skanowanie progresywne
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,055 luksa (F2,0, 1/30 s), obraz monochromatyczny: 0,0055 luksa (F2,0, 1/30 s)
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)	2,4 mm, stałogniskowy
Apertura maksymalna	F2,0
Kątowe pole widzenia	w poziomie: 139,0° / w pionie: 73,0° / po przekątnej: 167,0°
Min. odległość obiektu	0,4 m
Sterowanie ostrością	Ręczne
Typ obiektywu / montaż	Stalogniskowy / wbudowany
PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE	
Zakres panoramowania / wychyleń / obracania	0-354° / 0-67° / 0-355°
DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA	
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. / 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 wzmacnienia	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. / 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 (preset, grupa)
Odwrońcenie / odbicie lustrzane	Wyt. / wyt., widok korytarza: 90/270° Wykrywanie sabotażu, podejrzanego zachowania, utraty ostrości, detekcja kierunkowa, zamglenia, wirtualna linia, wykrywanie wejścia / wyjścia, zniknięcia / pojawienia się obiektu, detekcja dźwięku, twarzy, ruchu, cyfrowe śledzenie automatyczne, klasyfikacja dźwięku, mapa termiczna, zliczanie ludzi, zarządzanie kolejką
Analiza audio i wideo	1 wejście / 1 wyjście
We/wy alarmowe	Wejście alarmowe, detekcja ruchu, analiza wideo i dźwięku, odłączenie od sieci
Aktywacja alarmu	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 DPTZ
Zdarzenia alarmowe	Obsługiwany
Licznik pikseli	Obsługiwany
SIEĆ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wideo	H.265 / H.264 (MPEG-4 część 10/AVC): profile: główny / podstawowy / wysoki, MJPEG 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
Rozdzielczość	H.265 / H.264: maks. 60 kl./s przy wszystkich rozdzielczościach, MJPEG: maks. 30 kl./s
Maks. prędkość odświeżania	Tryb ręczny (oparty na obszarach: 5)
Smart Codec	Obsługiwany
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 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 8 / 16 / 32 / 48 kHz
Format kompresji dźwięku	Dwukierunkowa
Komunikacja dźwiękowa	IPV4, IPv6
IP	Protokół
Protokół	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Bezpieczeństwo	Autoryzacja logowania HTTPS (SSL), uproszczona autoryzacja logowania
Metoda strumieniowania	Filtrowanie po adresach IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Maksymalna liczba połączeń	Unicast / multicast
Pamięć Edge	20 użytkowników w trybie unicast 2 gniazda SD/SDHC/SDXC (do 512 GB) — nagrywanie ciągłe (z 1 gniazda do 2 gniazda)
Interfejs programowania aplikacji	NAS (sieciowa pamięć masowa), lokalny komputer do natychmiastowego nagrywania
Język stron internetowych	Profile ONVIF S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Open Platform Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki
Zdalny podgląd	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 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	-30 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH) * Uručnianie należy przeprowadzać w temperaturze wyższej niż -20°C
Temperatura / wilgotność podczas przechowywania	-50 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej
Norma szczelności / wandaloodporność	IP67, IP66 / IK10
ZASILANIE	
Napięcie zasilające	12 V (prąd stały) ±10%, PoE (IEEE802.3af)
Pobór mocy	Maks. 5,5 W (12 V (prąd stały)), maks. 6 W (PoE)
OBUDOWA	
Kolor / materiał	Kość słoniowa / metal
Wymiary (szer. x wys.)	Ø120,0 x 97,5 mm
Waga	625 g

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