

XNP-6120H

Sieciowa kamera kopułkowa PTZ Full HD o rozdzielczości 2 MP, z 12-krotnym zoomem

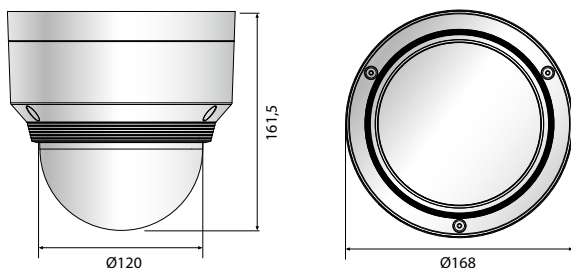


Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- Obsługa formatu 16:9 Full HD (1080p)
- Zoom optyczny 5,2 do 62,4 mm (12 x), 32-krotny zoom cyfrowy
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG, wielostrumieniowości
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (150 dB), inteligentna analiza wideo
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC (maks. 512 GB)
- IP66, IK10, obsługa dwukierunkowej transmisji dźwięku

Wymiary

Jednostka: mm



Akcesoria (opcjonalne)



XNP-6120H

WIDEO	
Przetwornik obrazu	1/2,8" 2,16 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: 0,003 luksa (F1,6, 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)	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)
Min. odległość obiektu	1,5 m (panorama), 2,1 m (teleobiektyw)
Sterowanie ostrością	Automatyczne / ręczne / tryb jednokrotny AF
Typ obiektywu / montaż	Automatyczna przysłona DC/wbudowany
PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE (PTZ)	
Zakres panoramowania/wychylania	360° (pełny obrót) / 190° (-5 do 185°)
Szybkość panoramowania	Preset: 350°/s, ustawienia ręczne: 0,024°/s do 200°/s
Szybkość wychylania	Preset: 350°/s, ustawienia ręczne: 0,024°/s do 200°/s
Sekwencja/dokładność presetu	Preset (300), wahadło, grupa (6), śledzenie, wycieczka (1), automatyczne uruchamianie, harmonogram / ±0,2°
Azymut	Tak (E / W / S / N / NE / NW / SE / SW)
Automatyczne śledzenie	Obsługiwany
DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA	
Nazwa (opis) kamery	Wł/wył. (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 (ICR) / w kolorze / w czerni i bieli / harmonogram
Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC)	Wył/BLC/HLC/WDR
Technologia WDR	150 dB
Polepszanie kontrastu	SSDR (wył. / wł.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRV (filtr szumów 2D+3D) (wył. / wł.)
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wył. / wł. (wbudowany żyroskop)
Usuwanie zamglenia	Automatyczne / ręczne / wyłączone
Detekcja ruchu	Wył/wł. (8 stref poligonalnych)
Strefy prywatności	Wył/wł. (24 strefy prostokątne) — kolor: szary / zielony / czerwony / niebieski / czarny / biały - Opcja współczynnika powiększenia dla trybu maskowania — opcja mozaiki
Kontrola wzmocnienia	Wył. / niska / średnia / wysoka
Balans bieli	ATW (automatyczny) / AWC / ręczny / wewnętrzny / zewnętrzny (w tym oświetlenie rtęciowe i sodowe)
Prędkość migawki elektronicznej	Minimalna / maksymalna / przeciw migotaniu (2–1/12 000 s)
Zoom cyfrowy	32 x
Odwroćenie / odbicie lustrzane	Wył. / wł.
Analiza audio i wideo	Wykrywanie sabotażu, podejrzanego zachowania, zamglenia, wejścia/wyjścia, zniknięcia/pojawienia się obiektu, wirtualna linia, detekcja kierunkowa, dźwięku, twarzy, ruchu, klasyfikacja dźwięku
Interfejs szeregowy	RS-485 — Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell
We/wy alarmowe	1 wejście/1 wyjście (przełącznik)
Aktywacja alarmu	Wejście alarmowe, detekcja ruchu, analiza wideo i dźwięku, odłączenie od sieci
Zdarzenia alarmowe	Przekazywanie plików za pośrednictwem FTP i poczty e-mail, powiadomianie przez e-mail, TCP i HTTP, rejestrowanie w lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC) lub sieciowej pamięci masowej po aktywacji alarmu, wyjście zewnętrzne, preset
Licznik pikseli	Obsługiwany
KAMERA	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format kompresji wideo	H.265 / H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), Motion JPEG
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, Motion JPEG: 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, Motion JPEG: VBR
Strumienie danych	Wielostrumieniowość (do 10 profili)
Wejście audio	Konfigurowalne (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, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP ver. 1/2c/3 (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	Micro SD/SDHC/SDXC 2 gniazda (do 512 GB) — nagrywanie ciągłe (z 1 gniazda do 2 gniazda) — filmy nagrywane na karcie pamięci SD/SDHC/SDXC mogą być pobrane. 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, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, rosyjski, japoński, szwedzki, portugalski, turecki, polski, czeski, holenderski, węgierski, grecki
Zdalny podgląd	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Brak konieczności instalacji wtyczki do zdalnego podglądu - Obsługiwane przeglądarki internetowe: Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox (tylko 64-bitowy Windows), Apple Safari 10 (tylko Mac OS X)
Oprogramowanie zarządzające	Zdalny podgląd (wtyczka) - Obsługiwane przeglądarki internetowe: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (tylko Mac OS X)
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	SmartViewer, SSM
Temperatura / wilgotność pracy	-30 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)
Temperatura / wilgotność podczas przechowywania	-30 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)
Norma szczelności	IP66
Wandaloodporność	IK10
ZASILANIE	
Napięcie zasilające	12 V (prąd stały), PoE
Pobór mocy	12 W
OBUDOWA	
Kolor / materiał	Kość stoniowa / aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	Ø168,0 x 161,5 mm
Waga	1,9 kg

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