

# XNP-6040H

Sieciowa kamera kopułkowa PTZ o rozdzielczości 2 MP, z zoomem 4,3 x

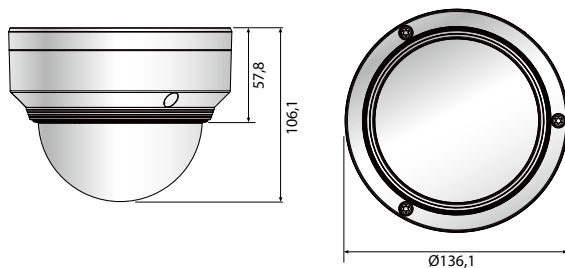


## Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- 2,8 do 12 mm (4,3 x), 24-krotny zoom cyfrowy
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG, wielostrumieniowość
- Obsługa funkcji WiseStream II
- Dzień/noc (filtr podczerwieni), WDR (150 dB)
- Cyfrowa stabilizacja obrazu (DIS) z wbudowanym żyroskopem
- Detekcja kierunkowa, podejrzanego zachowania, zamglenia, dźwięku, sabotażu, cyfrowe śledzenie automatyczne, klasyfikacja dźwięku
- Detekcja ruchu
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC (maks. 512 GB), PoE / 12 V prądu stałego
- Zgodność z normami IP66 / IK10

## Wymiary

Jednostka: mm



XNP-6040H	
<b>WIDEO</b>	
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: 0,015 luksa (1/30 s, F1,4), obraz monochromatyczny: 0,0015 luksa (1/30 s, F1,4)
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
<b>OBIEKTYW</b>	
Ogniskowa (zoom)	2,8 do 12 mm (optyczny 4,3 x)
Apertura maksymalna	F1,4
Kątowe pole widzenia	W poziomie: 119,5 do 27,9°, w pionie: 62,8 do 15,7°, po przekątnej: 142,1 do 32,0°
Min. odległość obiektu	1,5 m (panorama), 2 m (teleobiektyw)
Sterowanie ostrością	Automatyczne / ręczne / jedno naciśnięcie
Typ obiektywu / montaż	Automatyczna przysłona DC / wbudowany
<b>PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE (PTZ)</b>	
Zakres panoramowania / szybkość	0 do 355° / 0,1°/s do 60°/s
Zakres wychylania / szybkość	0 do 90° / 0,1°/s do 60°/s
Sekwencja / dokładność presetu	Preset (300), wahadło, grupa (6), śledzenie, wycieczka (1), automatyczne uruchamianie, harmonogram / ±5°
Azymut	Tak (E / W / S / N / NE / NW / SE / SW)
Automatyczne śledzenie	Tak
<b>DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA</b>	
Nazwa (opis) kamery	Wł./wyt. (wyświetlenie 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/w czerni i bieli
Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC)	Wyt. / BLC / HLC / 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. (wbudowany żyroskop)
Kompensacja zamglenia	Wyt. / automatyczna / ręczna
Detekcja ruchu	Wyt. / wyt. (8-8-punktowych stref poligonalnych)
Strefy prywatności	Wyt./wyt. (24 strefy prostokątne) W kolorze: szary / zielony / czerwony / niebieski / czarny / biały - Opcja współczynnika powiększenia dla trybu maskowania — opcja mozaiki
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / 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	24-krotny, funkcja przybliżania obszaru, obsługa 2-krotnego zoomu cyfrowego
Odwrocenie / odbicie lustrzane	Wyt. / wyt.
Analiza audio i wideo	Wykrywanie sabotażu, podejrzanego zachowania, utraty ostrości, zamglenia, wejścia/wyjścia, zniknięcia/pojawienia się obiektu, wirtualna linia, detekcja dźwięku, twarzy, kierunkowa, ruchu, cyfrowe śledzenie automatyczne, klasyfikacja dźwięku
Interfejs szeregowy	RS-485 — Samsung-T/E, Pelco-D/JP, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell
We/wy alarmowe	1 wejście / 1 wyjście
Aktywacja alarmu	Detekcja ruchu, dźwięku i twarzy, wykrycie sabotażu, analiza wideo, wejście alarmowe, odłączenie od sieci
Zdarzenia alarmowe	Przekazywanie plików za pośrednictwem FTP, e-mail, powiadomianie przez e-mail, rejestrowanie w lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC) lub sieciowej pamięci masowej (NAS) po wykryciu zdarzenia, wyjście zewnętrzne, preset
Licznik pikseli	Obsługiwany
<b>SIEĆ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Format kompresji wideo	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 odświeżania	H.265 / H.264: maks. 60 kl/s przy wszystkich rozdzielczościach, MJPEG: maks. 30 kl/s
Smart Codec	Tryb ręczny (oparty na obszarach: 5)
Technologia WiseStream II	Obsługiwany
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	Konfigurowane (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, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP wer. 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	2 gniazda SD / SDHC / SDXC (do 512 GB) - Nagrywanie ciągłe (z 1 do 2 gniazda) - Materiały wideo zarejestrowane na karcie pamięci SD/SDHC/SDXC mogą zostać 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, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Zdalny podgląd (bez konieczności instalacji wtyczki) - Obsługiwane przeglądarki internetowe: Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, 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) SmartViewer, SSM
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>	
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 / wandaloodporność	IP66 / IK10
<b>ZASILANIE</b>	
Napięcie zasilające	12 V (prąd stały), PoE
Pobór mocy	Maks. 8,6 W (12 V (prąd stały)), maks. 9,6 W (PoE)
<b>OBUDOWA</b>	
Kolor / materiał	Kość słoniowa / aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	Ø136,1 x 106,1 mm
Waga	0,78 kg

\* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie hanwha-security.eu.

\* Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.