

# XND-6085/6085V

Sieciowa kamera kopułkowa o rozdzielczości 2 MP (eXtraLUX)

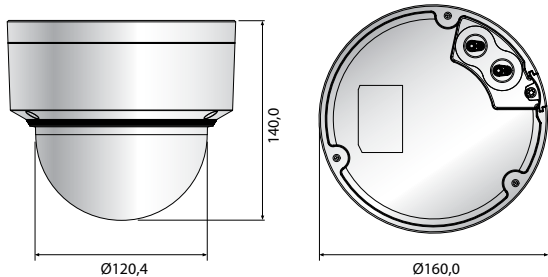


## Najważniejsze funkcje

- eXtraLUX (najlepsza na świecie kamera do rejestracji przy słabym oświetleniu)
- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- Obiektyw zmiennoogniskowy 4,1–16,4 mm (4 x) z silnikami
- 0,004 luksa przy F0,94 (w kolorze), 0,0004 luksa przy F0,94 (w czerni i bieli)
- 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), kompensacja 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 korytarzowy, obsługa funkcji WiseStreamII
- Obsługa LDC, PoE / 24 V prądu przemiennego, 12 V prądu stałego oraz dwukierunkowej transmisji dźwięku

## Wymiary

Jednostka: mm



## Akcesoria (opcjonalne)



XND-6085/6085V	
<b>WIDEO</b>	
Przetwornik obrazu	1/2" 2,17 MP CMOS
Całkowita liczba pikseli	1952 (w poziomie) x 1113 (w pionie), około 2,17 MP
Piksele efektywne	1945 (w poziomie) x 1097 (w pionie), około 2,13 MP
Skanowanie	Skanowanie progresywne
Min. poziom oświetlenia	W kolorze: 0,004 luksa (1/30 s, F0,94), w czerni i bieli: 0,0004 luksa (1/30 s, F0,94)
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)	4,1 do 16,4 mm (optyczny 4 x)
Apertura maksymalna	F0,94 (panorama)–F2,4 (teleobiektyw)
Kątowe pole widzenia	W poziomie: 100° (panorama) do 26,2° (teleobiektyw) / w pionie: 54° (panorama) do 14,8° (teleobiektyw) / po przekątnej: 116° (panorama) do 30° (teleobiektyw)
Min. odległość obiektu	0,7 m
Sterowanie ostrością	Simple Focus (obiektyw zmiennoogniskowy z silnikiem) / ręczne
Typ obiektywu / montaż	Automatyczna przysłona DC / wbudowany
<b>PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE (PTZ)</b>	
Zakres panoramowania / wychylania / obracania	±175° / ±73° / ±175°
Sterowanie PTR	Zdalna regulacja (maks. 200 cykli)
<b>DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA</b>	
Nazwa (opis) kamery	Wł. / wyl. (wyświetlanie do 85 znaków) - Cały świat: angielski / liczby / znaki specjalne - Chiny: angielski / liczby / znaki specjalne / znaki alfabetu chińskiego - Wspólne: wielokolorowy (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 / zewnętrzna / harmonogram
Kompensacja oświetlenia tylnego (BLC)	Wyl. / BLC / HLC / WDR
Technologia WDR	150 dB
Polepszanie kontrastu	SSDR (wyl. / wł.)
Cyfrowa redukcja szumów	SSNRV (filtr szumów 2D+3D) (wyl. / wł.)
Cyfrowa stabilizacja obrazu	Wyl. / wł. (wbudowany żyroskop)
Cyfrowe funkcje PTZ	24 x, cyfrowe funkcje PTZ (preset, grupa)
Kompensacja zamglenia	Wyl. / automatyczna / ręczna
Detekcja ruchu	Wyl. / wł. (8 stref poligonalnych), przekazanie
Strefy prywatności	Wyl. / wł. (32 strefy poligonalne) W kolorze: szary / zielony / czerwony / niebieski / czarny / biały — mozaika
Kontrola wzmocnienia	Wyl. / niska / średnia / wysoka
Balans biały	ATW (automatyczny) / AWC / ręczny / wewnętrzny / zewnętrzny (w tym oświetlenie reflektowe i sodowe)
LDC (korekcja zniekształceń obiektywu)	Wyl. / wł. (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)
Odwroćenie / odbicie lustrzane	Wyl. / wł., widok korytarzowy: 90° / 270°
Analiza audio i wideo	Wykrywanie sabotażu, podejrzanego zachowania, utraty ostrości, detekcja kierunkowa, zamglenia, wirtualna linia, rejestrowanie wejścia / wyjścia, zniknięcia / pojawienia się obiektu, detekcja dźwięku, twarży i 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, powiadomienie pocztą e-mail, rejestrowanie w lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC) lub sieciowej pamięci masowej (NAS) po wykryciu zdarzenia, wyjście zewnętrzne, preset PTZ
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): 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	Smart Codec
Technologia WiseStreamII	Tryb ręczny (oparty na obszarach: 5)
Regulacja jakości obrazu	Obsługiwany.
Metoda kontroli przepływu danych	H.265 / H.264 / MJPEG: kontrola poziomu przepływności 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 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
Format kompresji dźwięku	Dwukierunkowa
Komunikacja dźwiękowa	IPV4, IPV6
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 wer. 1/2c/3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, CoS, 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 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 mogą zostać pobrane. NAS (sieciowa pamięć masowa), lokalny komputer do rejestracji na żądanie
Pamięć Edge	Profil ONVIF S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API), Wisenet Open Platform
Interfejs programowania aplikacji	Angielski, koreański, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, rosyjski, japoński, szwedzki, portugalski, turecki, polski, czeski, holenderski, węgierski, grecki
Język stron internetowych	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 56, MS Edge 39, Mozilla Firefox 61 (tylko 64-bitowy Windows), Apple Safari 10 (tylko Mac OS X)
Zdalny podgląd	Zdalny podgląd (wtyczka) - Obsługiwane przeglądarki internetowe: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (tylko Mac OS X)
Oprogramowanie zarządzające	SmartViewer, SSM
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>	
Temperatura / wilgotność pracy	-30 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH) * Uruchamianie należy przeprowadzać w temperaturze wyższej niż -10°C
Temperatura / wilgotność podczas przechowywania	-40 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)
Norma szczelności / wandaloodporność	IP51 / IK08
<b>ZASILANIE</b>	
Napięcie zasilające	12 V (prąd stały), PoE (IEEE802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	Maks. 8,6 W (12 V (prąd stały)), maks. 10,2 W (PoE)
<b>OBUDOWA</b>	
Kolor / materiał	Kość stonowa / plastik (XND-6085), aluminium XND-6085V
Wymiary (szer. x wys.)	Ø160,0 x 140,0 mm
Waga	1,10 kg (XND-6085), 1,25 kg (XND-6085V)
* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie hanwha-security.eu. * Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.	