

# XND-6080V

Sieciowa kamera kopułkowa o rozdzielczości 2 MP

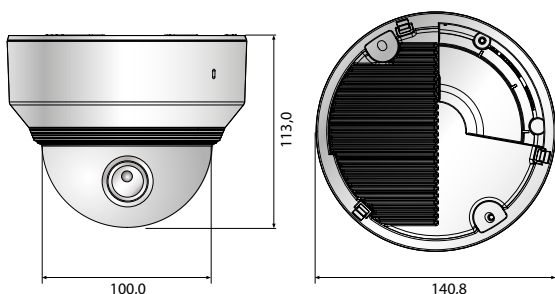


## Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość maks. 2 MP (1920 x 1080)
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2,8–12 mm (4,3 x) z silnikiem
- 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
- Detekcja ruchu, przekazanie
- Gniazdo kart pamięci SD/SDHC/SDXC (maks. 512 GB)
- Widok korytarza, obsługa funkcji WiseStream II, IK08
- Obsługa funkcji korekcji zniekształceń obiektywu (LDC)
- Obsługa PoE / 12 V prądu stałego oraz dwukierunkowej transmisji dźwięku

## Wymiary

Jednostka: mm



## Akcesoria (opcjonalne)



| XND-6080V                                       |   |
|---|---|
| <b>WIDEO</b>                                    |   |
| 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: 0,015 luksa (F1,4, 1/30 s), obraz monochromatyczny: 0,0015 luksa (F1,4, 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<br>USB: micro USB typu B, 1280 x 720 do instalacji  |
| <b>OBIEKTYW</b>                                 |   |
| Ogniskowa (zoom)                                | 2,8–12 mm (4,3 x), zmiennoogniskowy z silnikiem   |
| Apertura maksymalna                             | F1,4 (panorama)–F3,6 (teleobiektyw)   |
| Kątowe pole widzenia                            | w poziomie: 119,5–27,9° / w pionie: 62,8–15,7° / po przekątnej: 142,1–32,0°   |
| Min. odległość obiektu                          | 0,5 m   |
| Sterowanie ostrością                            | Simple focus (zmiennoogniskowy z silnikiem) / ręczne, zdalne sterowanie za pośrednictwem sieci (ręczne, Simple focus)   |
| Typ obiektywu / montaż                          | Automatyczna przysłona DC, P-Iris / wbudowany   |
| <b>PANORAMOWANIE / WYCHYLENIE / OBRACANIE</b>   |   |
| Zakres panoramowania / wychyleń / obracania     | 0–354° / 0–67° / 0–355°   |
| <b>DANE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA</b>                 |   |
| Nazwa (opis) kamery                             | Wł./wyl. (wyświetlanie do 85 znaków)<br>- Cały świat: angielski / liczby / znaki specjalne<br>- Chiny: angielski / liczby / znaki specjalne / znaki alfabetu chińskiego<br>- 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)           | Wyl. / BLC / HLC (maskowanie / przyciemnianie) / WDR  |
| Technologia WDR                                 | 150 dB  |
| Polepszanie kontrastu                           | SSDR (wyl. / wyl.)  |
| Cyfrowa redukcja szumów                         | SSNRV (filtr szumów 2D+3D) (wyl. / wyl.)  |
| Cyfrowa stabilizacja obrazu                     | Wyl. / wyl.   |
| Usuwanie zamglenia                              | Wyl. / autom. (dane z czujnika zamglenia) / ręczne  |
| Detekcja ruchu                                  | Wyl. / wyl. (8 stref poligonalnych), przekazanie  |
| Strefy prywatności                              | Wyl. / wyl. (32 strefy poligonalne) — kolor: szary / zielony / czerwony / niebieski / czarny / biały, mozaika   |
| Kontrola wzmacnienia                            | Wyl. / niska / średnia / wysoka   |
| Balans bieli                                    | ATW (automatyczny) / AWC / ręczny / wewnętrzny / zewnętrzny (w tym oświetlenie rtęciowe i sodowe)   |
| Kontrast  | Regulacja poziomu   |
| LDC (korekcja zniekształceń obiektywu)          | Wyl. / wyl. (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 (prezet, grupa)   |
| Odwroćenie / odbicie lustrzane                  | Wyl. / wyl., 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, 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, powiadamianie pocztą e-mail, rejestrowanie w lokalnej pamięci masowej (SD/SDHC/SDXC) lub sieciowej pamięci masowej (NAS) po wykryciu zdarzenia, wyjście zewnętrzne, prezet DPTZ   |
| Licznik pikseli SIEC                            | Obsługiwany   |
| Ethernet  | RJ-45 (10/100BASE-T)  |
| Format kompresji wideo                          | H.265 / H.264 (MPEG-4 część 10/AVC): profile: 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)  |
| 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), maksymalny poziom wyjściowy: 1 Vrms  |
| Wyjście audio                                   | Napięcie zasilania: 2,5 V (prąd stały, 4 mA), impedancja wejściowa: ok. 2 tys. omów<br>Wyjście liniowe, maksymalny poziom wyjściowy: 1 Vrms   |
| Format kompresji dźwięku                        | G.711 u-law / G.726 (konfigurowane), G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz<br>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   |
| 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, SNMPv1/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  |
| Interfejs programowania aplikacji               | 2 gniazda SD/SDHC/SDXC (do 512 GB) — nagrywanie ciągłe (z 1 gniazda do 2 gniazda)<br>NAS (sieciowa pamięć masowa), lokalny komputer do natychmiastowego nagrywania  |
| Język stron internetowych                       | Profil ONVIF S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Open Platform<br>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, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12<br>Zdalny podgląd (brak konieczności instalacji wtyczki)<br>- Obsługiwane przeglądarki internetowe: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (tylko 64-bitowy system Windows), Apple Safari 9 * Tylko Mac OS X<br>Zdalny podgląd (wtyczka)<br>- Obsługiwane przeglądarki internetowe: MS Explorer 11, Apple Safari 9 * Tylko Mac OS X SmartViewer, SSM |
| Oprogramowanie zarządzające                     |   |
| <b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>                     |   |
| Temperatura / wilgotność pracy                  | -10 do +55°C / poniżej 90% wilgotności względnej (RH)   |
| Temperatura / wilgotność podczas przechowywania | -50 do +60°C / poniżej 90% wilgotności względnej  |
| Wandaloodporność                                | IK08  |
| <b>ZASILANIE</b>                                |   |
| Napięcie zasilające                             | 12 V (prąd stały) ±10%, PoE (IEEE802.3af)   |
| Pobór mocy                                      | Maks. 6 W (12 V (prąd stały)), maks. 6,5 W (PoE)  |
| <b>OBUDOWA</b>                                  |   |
| Kolor / materiał                                | Kość słoniowa / aluminium   |
| Wymiary (szer. x wys.)                          | Ø140,8 x 113,0 mm   |
| Waga  | 714 g   |

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