

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hanwha-techwin-samsung-xnd-6081vz-p-12868.html>



# Kamera Hanwha Techwin (Samsung) XND-6081VZ

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | 4 280,00 zł          |
| Cena netto     | 3 479,67 zł          |
| Dostępność     | Dostępność - 7-9 dni |
| Kod producenta | XND-6081VZ           |
| Producent      | Hanwha Vision        |

## Opis produktu

**XND-6081VZ** Wewnętrzna kamera zintegrowana IP, 2MP, 2,8..12 mm, zoom 4,3x, WDR, PoE, 12V DC, IK10, IP52

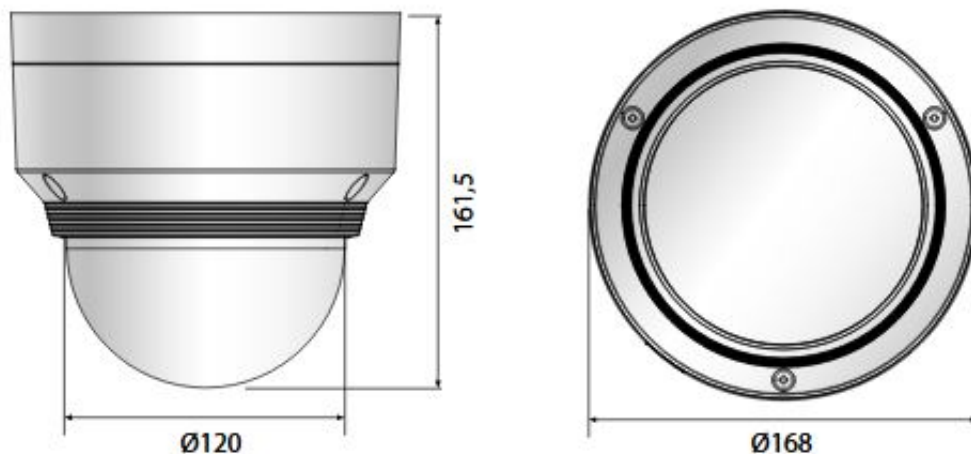
Wewnętrzna kamera zintegrowana o rozdzielczości 2MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 2,8..12 mm (zoom 4,3x) z funkcją moto-zoom. Kamera przeznaczona do pracy.



### Podstawowe właściwości:

- Producenci: Hanwha Techwin
- Typ obudowy: Zintegrowana kopułowa
- Ogniskowa obiektywu: 2,8..12 mm
- Maksymalna rozdzielczość: 2 MP (1920 x 1080)
- Ilość transmitowanych obrazów: 50 kl./s
- Tor audio: Tak
- Typ obiektywu: Moto-zoom, DC Auto-Iris, P-Iris

Temperatura pracy: -25..60 °C  
Zoom optyczny: 4,3x  
Rozmiar przetwornika: 1/2,8"  
Szeroki zakres dynamiki: WDR  
Czułość kamery: 0,015 Lux  
Rejestracja na kartę pamięci: do 2 x 512GB  
Wejścia alarmowe: 1  
Wyjścia alarmowe: 1  
Zasilanie DC: 12 V DC  
PoE: 802.3af klasa 3



**Specyfikacja:** Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Przetwornik obrazu

Efektywna liczba pikseli

Czułość kamery

Regulacja ostrości

Tryb Dzień/Noc

WDR - Szeroki zakres dynamiki

AGC

Elektroniczna migawka

Pamięć

1/2.8" 2MP CMOS

1945(H) x1097(V)

Kolor: 0.015 Lux (F1.4, 1/30 s) CZ-B: 0.0015 Lux (F1.4, 1/30 s)

Simple focus

Filtr mechaniczny

150dB

Niska / Średnia / Wysoka

Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)

1024MB RAM, 256MB Flash

|                                           |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametry podstawowe                      |                                                                                                                   |
| Optyka                                    |                                                                                                                   |
| Wideo                                     |                                                                                                                   |
| Audio                                     |                                                                                                                   |
| Funkcje                                   |                                                                                                                   |
| Detekcja, obsługa alarmów                 |                                                                                                                   |
| Przechowywanie danych                     |                                                                                                                   |
| Porty, Interfejsy                         |                                                                                                                   |
| Sieć                                      |                                                                                                                   |
| Parametry elektryczne                     |                                                                                                                   |
| Warunki pracy                             |                                                                                                                   |
| Konstrukcja                               |                                                                                                                   |
| PTZ                                       |                                                                                                                   |
| Inteligentna analiza wideo                |                                                                                                                   |
| Parametry środowiskowe                    |                                                                                                                   |
| Apertura                                  | F1.4 (Wide) ~ F3.6 (Tele)                                                                                         |
| Minimalna odległość obiektu               | 0.5m                                                                                                              |
| Typ obiektywu                             | DC auto iris, P iris                                                                                              |
| Ogniskowa obiektywu                       | 2.8~12mm (4.3x) moto-zoom                                                                                         |
| Kąt obserwacji                            | H: 119.5° (Wide) ~27.9° (Tele) / V: 62.8° (Wide) ~15.7° (Tele) / D: 142.1° (Wide) ~32.0° (Tele)                   |
| Parametry podstawowe                      |                                                                                                                   |
| Optyka                                    |                                                                                                                   |
| Wideo                                     |                                                                                                                   |
| Audio                                     |                                                                                                                   |
| Funkcje                                   |                                                                                                                   |
| Detekcja, obsługa alarmów                 |                                                                                                                   |
| Przechowywanie danych                     |                                                                                                                   |
| Porty, Interfejsy                         |                                                                                                                   |
| Sieć                                      |                                                                                                                   |
| Parametry elektryczne                     |                                                                                                                   |
| Warunki pracy                             |                                                                                                                   |
| Konstrukcja                               |                                                                                                                   |
| PTZ                                       |                                                                                                                   |
| Inteligentna analiza wideo                |                                                                                                                   |
| Parametry środowiskowe                    |                                                                                                                   |
| Kompensacja światła tylnego               | BLC, HLC, WDR, SDR                                                                                                |
| Redukcja szumów                           | SSNRV                                                                                                             |
| Cyfrowa stabilizacja obrazu               | Tak                                                                                                               |
| Strefy prywatności                        | 32 polygonalne strefy - kolor:<br>szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozajka                           |
| Kompresja wizji                           | H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG                                                                            |
| Regulacja jakości wideo                   | H.264/H.265: kontrola poziomu docelowej przepływności, MJPEG: kontrola poziomu docelowej przepływności            |
| Maksymalna rozdzielczość obrazu           | 2 MP (1920 x 1080)                                                                                                |
| Inne obsługiwane rozdzielczości           | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| Maksymalna liczba transmitowanych obrazów | H.265/H.264: maks. 50 kl./s (50Hz) MJPEG: maks. 25 kl./s (50Hz)                                                   |

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Wejścia audio

Przełączane (wejście mikrofon/wbudowany mikrofon/wejście liniowe),  
napięcie zasilania: 2.5V DC (4mA), impedancja wejściowa: 2K Ohm

Wyjścia audio

Wyjście liniowe, poziom wyjściowy: 1V rms

Kompresja audio

G.711 u-law /G.726 Selectable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726:  
16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Tytuł kamery

Wyświetlanie do 85 znaków

Defog

Tak

Balans bieli

ATW / AWC / Ręcznie / Wewnętrz / Na zewnątrz

LDC

Tak

Efekty na obrazie

Odwrócenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Detekcja ruchu

8 stref (wielokątne do 8 punktów)

Reakcja na alarm/ruch

Przesyłanie plików przez FTP i powiadomienie przez e-mail, nagrywanie na  
kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS, wyjście alarmowe, przekazywanie (np..  
Sterowanie PTZ), odtwarzanie audio

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Parametry podstawowe         |                                                |
| Optyka                       |                                                |
| Wideo                        |                                                |
| Audio                        |                                                |
| Funkcje                      |                                                |
| Detekcja, obsługa alarmów    |                                                |
| Przechowywanie danych        |                                                |
| Porty, Interfejsy            |                                                |
| Sieć                         |                                                |
| Parametry elektryczne        |                                                |
| Warunki pracy                |                                                |
| Konstrukcja                  |                                                |
| PTZ                          |                                                |
| Inteligentna analiza wideo   |                                                |
| Parametry środowiskowe       |                                                |
| Zdarzenie alarmowe           | Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe |
| Parametry podstawowe         |                                                |
| Optyka                       |                                                |
| Wideo                        |                                                |
| Audio                        |                                                |
| Funkcje                      |                                                |
| Detekcja, obsługa alarmów    |                                                |
| Przechowywanie danych        |                                                |
| Porty, Interfejsy            |                                                |
| Sieć                         |                                                |
| Parametry elektryczne        |                                                |
| Warunki pracy                |                                                |
| Konstrukcja                  |                                                |
| PTZ                          |                                                |
| Inteligentna analiza wideo   |                                                |
| Parametry środowiskowe       |                                                |
| Rejestracja na kartę pamięci | Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 512GB               |
| Parametry podstawowe         |                                                |
| Optyka                       |                                                |
| Wideo                        |                                                |
| Audio                        |                                                |
| Funkcje                      |                                                |
| Detekcja, obsługa alarmów    |                                                |
| Przechowywanie danych        |                                                |
| Porty, Interfejsy            |                                                |
| Sieć                         |                                                |
| Parametry elektryczne        |                                                |
| Warunki pracy                |                                                |
| Konstrukcja                  |                                                |
| PTZ                          |                                                |
| Inteligentna analiza wideo   |                                                |
| Parametry środowiskowe       |                                                |
| Wyjście wideo                | USB: Micro USB Type B, 1280x720 (serwisowe)    |
| Wejścia alarmowe             | 1                                              |
| Wyjścia alarmowe             | 1                                              |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametry podstawowe           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optyka                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wideo                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Audio                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funkcje                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Detekcja, obsługa alarmów      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przechowywanie danych          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Porty, Interfejsy              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sieć                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parametry elektryczne          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Warunki pracy                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konstrukcja                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PTZ                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inteligentna analiza wideo     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parametry środowiskowe         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfejs sieciowy             | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                               |
| Smart Codec                    | Ręcznie (5 stref), WiseStream II                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontrola szybkości transmisji  | H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                                                 |
| Strumieniowanie                | Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 10 profili)                                                                                                                                                                        |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP                                                |
| Bezpieczeństwo                 | HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access Log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP)                                                                                                        |
| Język strony internetowej      | Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki                                                                        |
| Przeglądarka internetowa       | Sytemy operacyjne: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.12, 10.13, 10.14 lub nowsze, rekomendowane przeglądarki internetowe: Google Chrome Supported Browser: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari (tylko Mac OS X) |
| API                            | ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet                                                                                                                                                                                     |
| Parametry podstawowe           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optyka                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wideo                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Audio                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funkcje                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Detekcja, obsługa alarmów      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przechowywanie danych          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Porty, Interfejsy              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sieć                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parametry elektryczne          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Warunki pracy                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konstrukcja                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PTZ                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inteligentna analiza wideo     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parametry środowiskowe         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zasilanie                      | PoE (IEEE802.3af, klasa 3), 12V DC                                                                                                                                                                                                                 |
| Pobór mocy                     | PoE: maks. 10W, typ. 4.8W 12V DC: maks. 8.5W, typ. 3.71W                                                                                                                                                                                           |

---

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy

-25°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Regulacja położenia

Zdalna regulacja (maks. 200 cykli)  $\pm 175^\circ$  /  $0 \sim 85^\circ$  /  $\pm 175^\circ$

Kompatybilny przepust kablowy

1/2"

Wymiary

Ø160 x 125 mm

Waga

1450 g

Materiał

Aluminium

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Cyfrowy PTZ

Tak (Preset, Grupa)

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Inteligentny alarm

Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie mgły, wykrywanie twarzy, wykrywanie ruchu, cyfrowe automatyczne śledzenie, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzanе zachowanie, sabotaż, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów

Liczenie osób, zarządzanie kolejkami, mapa ciepła

Analiza biznesowa

Parametry podstawowe

Optyka

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

PTZ

Inteligentna analiza wideo

Parametry środowiskowe

Temperatura przechowywania

-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%

Certyfikaty

IP52, IK10

Uzupełniające akcesoria montażowe



**Hanwha Techwin  
SBP-300CM**  
Adaptor sufitowy do  
kamery zintegrowanej



**Hanwha Techwin  
SBP-300WM**  
Wysięgnik ścienny do  
kamery zintegrowanej



**Hanwha Techwin  
SBP-300WM1**  
Wysięgnik ścienny do  
montażu kamery  
zintegrowanej



**Hanwha Techwin  
SBP-300LM**  
Wysięgnik parapetowy  
do kamery  
zintegrowanej



**Hanwha Techwin  
SBP-300PM**  
Adaptor słupowy do  
montażu kamery  
zintegrowanej lub  
kopułowej



**Hanwha Techwin  
SBP-300B**  
Moduł ścienny dla  
wysięgników  
SBP-300WM i  
SBP-300WM1





**Hanwha Techwin  
SBC-160B**  
Obudowa maskująca  
dla kamer kopułkowych



**Hanwha Techwin  
SBP-167HM**  
Adaptor wiszący do  
kamer XND-80/6081VZ



**Hanwha Techwin  
SBP-167HMW**  
Adaptor wiszący do  
kamer XND-80/6081VZ



**Hanwha Techwin  
SBP-300BW**  
Dystans pod adaptory  
SBP-300WM/300WM1



**Hanwha Techwin  
SBP-300CMW**  
Adaptor do montażu  
sufitowego



**Hanwha Techwin  
SBP-300LMW**  
Wysięgnik parapetowy



**Hanwha Techwin  
SBP-300NB**  
Puszka na zasilacza do  
adaptora SBP-300WM



**Hanwha Techwin  
SBP-300NBW**  
Puszka montażowa  
IP66 do wysięgnika  
ściennego



**Hanwha Techwin  
SBP-300WMW1**  
Uchwyt ścienny



**Hanwha Techwin  
SBP-390WM1**  
Uchwyt ścienny do  
PNM-9xxxVQ



**Hanwha Techwin  
SBP-390WM2**  
Uchwyt ścienny do  
PNM-9xxxVQ