

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hanwha-techwin-samsung-pnv-a6081r-p-12946.html>



Kamera Hanwha Techwin (Samsung) PNV-A6081R

Cena brutto	6 680,00 zł
Cena netto	5 430,89 zł
Dostępność	Dostępność - 7-9 dni
Kod producenta	PNV-A6081R
Producent	Hanwha Vision

Opis produktu

Kamera Hanwha Techwin PNV-A6081R

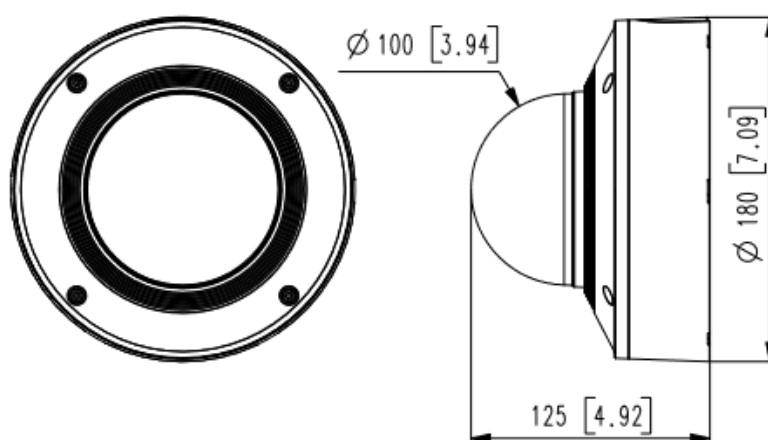
Wandaloodporna kamera kopułowa Ipo rozdzielczości 2MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 4,38..9,33 mm typu moto-zoom P-Iris oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 40 m. Kamera przeznaczona do montażu zewnętrznego w obszarach o dużym zróżnicowaniu poziomu oświetlenia.



Podstawowe właściwości:

- Producenci: Hanwha Techwin
- Typ obudowy: Kopułkowa
- Zasięg oświetlacza: 40 m
- Ogniskowa obiektywu: 4,38..9,33 mm
- Maksymalna rozdzielczość: 2 MP (1920 x 1080)
- Ilość transmitowanych obrazów: 50 kl./s
- Klasyfikacja alarmu: Tak
- Tor audio: Tak
- Typ obiektywu: Moto-Zoom

Wbudowana analiza obrazu: Tak
Rozmiar przetwornika: 1/2"
Temperatura pracy: -30..60 °C
Stopień ochrony obudowy: IP66/IP67
Szeroki zakres dynamiki: WDR 120dB
Czułość kamery: 0,007 Lux
Odporność na uderzenia: IK10+
Rejestracja na kartę pamięci: do 2 x 512GB
Wejścia alarmowe: 2 współdzielone
Zasilanie DC: 12 V DC
PoE: 802.3af
Regulacja położenia: 360/-45..85/355°



Specyfikacja: Parametry podstawowe

Optyka
Oświetlenie
Wideo
Audio
Funkcje
Detekcja, obsługa alarmów
Przechowywanie danych
Porty, Interfejsy
Sieć
System
Parametry elektryczne
Warunki pracy
Konstrukcja
Inteligentna analiza wideo
Normy, Certyfikaty
Przetwornik obrazu
Elektroniczna migawka
Czułość kamery

Tryb Dzień/Noc
AGC

1/2" CMOS

Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)

Kolor: 0.007 Lux (F1.3, 1/30 s, 30 IRE) B/W : 0.0007 Lux (F1.3, 1/30 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 30/25 kl./s Kolor: 0.014 Lux (F1.3, 1/60 s, 30 IRE) B/W : 0.0014 Lux (F1.3, 1/60 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 60/50 kl./s Kolor: 0.028 Lux (F1.3, 1/120 s, 30 IRE) B/W : 0.0028 Lux (F1.3, 1/120 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.), 120/100 kl./s

Filtr mechaniczny

Niska / średnia / wysoka

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Ogniskowa obiektywu	4.38~9.33mm (2.13x) moto-zoom
Apertura	F1.3 (Wide) ~F2.15 (Tele)
Kąt obserwacji	H:103.1° (Wide) ~44.5° (Tele) / V:54.2° (Wide) ~24.9° (Tele) / D:124° (Wide) ~51.1° (Tele)
DORI	D: Wide: 30.5m, Tele: 93.9m, O: Wide: 12.2m, Tele: 37.5m, R: Wide: 6.1m, Tele: 18.8m, I: Wide: 3.0m, Tele: 9.4m
Typ obiektywu	P iris
Minimalna odległość obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Simple focus
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Oświetlacz IR	40m, inteligentny IR
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Inne obsługiwane rozdzielczości	1920x1080, 1280x1024,1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600,

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
	800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 50 kl./s (50Hz, AI wł.), maks. 100 kl./s (50Hz, AI wył.) MJPEG: maks. 12 kl./s (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, WDR, SSDR
Redukcja szumów	SSNR, WiseNR II (przy użyciu silnika AI)
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II , WiseStream III (oparty na silniku AI)
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu docelowej przepływności, MJPEG: kontrola poziomu docelowej przepływności
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Wejścia audio	Przełączane (wejście 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

Oświetlenie

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Normy, Certyfikaty

Stabilizacja drgań obrazu

Strefy prywatności

Balans bieli

Efekty na obrazie

LDC

Tytuł kamery

Parametry podstawowe

Optyka

Oświetlenie

Wideo

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Inteligentna analiza wideo

Normy, Certyfikaty

Detekcja ruchu

Reakcja na alarm/ruch

Zdarzenie alarmowe

Tak (wbudowany czujnik żyroskopowy)

6 prostokątnych stref - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały

ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz

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

Tak

Wyświetlanie do 85 znaków

8 stref (polygonalne)

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

Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 512GB
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Wejścia/wyjścia alarmowe	2 konfigurowalne porty I/O, wyjście 12V DC (maks. 50mA)
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe, USB: Micro USB Type B, 1280x720 serwisowe
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Język strony internetowej	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, chiński, koreański, rosyjski, japoński, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, węgierski, grecki
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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Strumieniowanie	Unicast (6 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 3 profili)
Zabezpieczenia sieciowe	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP) Device Certificate (Hanwha Techwin Root CA) TPM with FIPS 140-2 level2 Secure boot, Verify firmware forgery
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Pamięć	4096MB RAM, 512MB Flash
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Zasilanie	PoE+ (IEEE802.3at), 12V DC
Pobór mocy	PoE+: maks. 19.50W, typ. 16.00W 12V DC: maks. 17.00W, typ. 13.50W

Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Temperatura pracy	-50°C ~ +55°C / wilgotność względna do 90% (uruchomienie w temperaturze wyższej niż -30°C)
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do 90%
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Kompatybilny przepust kablowy	3/4" (M25)
Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
Waga	1.90 kg
Wymiary	Ø180 x 125 mm
Parametry podstawowe	
Optyka	
Oświetlenie	
Wideo	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Inteligentna analiza wideo	
Normy, Certyfikaty	
Analiza biznesowa	Oparte na silniku AI: liczenie osób, zarządzanie kolejką, mapa ciepła
Klasyfikacja alarmu	Klasyfikacja alarmu: osoba/twarz/pojazd/tablica rejestracyjna, atrybuty: osoba (płeć, kolor, bagaż), twarz (wiek, płeć, maska i okulary), pojazd (typ:

- Parametry podstawowe
- Optyka
- Oświetlenie
- Wideo
- Audio
- Funkcje
- Detekcja, obsługa alarmów
- Przechowywanie danych
- Porty, Interfejsy
- Sieć
- System
- Parametry elektryczne
- Warunki pracy
- Konstrukcja
- Inteligentna analiza wideo
- Normy, Certyfikaty

samochód/autobus/ciężarówka/motocykl/rower i kolor). Inteligentna analiza obrazu: wykrywanie obiektów, wirtualna linia, wirtualny obszar (Podejrzanie/Wtargnięcie/Wejście/Wyjście), wykrywanie maski twarzy, cyfrowe automatyczne śledzenie. Zdarzenia analityczne: wykrywanie nieostrości, wykrywanie ruchu, sabotaż, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów, wirtualny obszar (pojawianie się/znikanie)

*Niektóre analizy wideo działają tylko z wykrywaniem osób i pojazdów

- Parametry podstawowe
- Optyka
- Oświetlenie
- Wideo
- Audio
- Funkcje
- Detekcja, obsługa alarmów
- Przechowywanie danych
- Porty, Interfejsy
- Sieć
- System
- Parametry elektryczne
- Warunki pracy
- Konstrukcja
- Inteligentna analiza wideo
- Normy, Certyfikaty

IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X

Dodatkowe akcesoria



Hanwha Techwin SBP-300CM
Adaptor sufitowy do 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-180B
Czarna obudowa dla XNV-80/6081Z



Hanwha Techwin SBP-187HM
Adaptor dla kamery do montażu wiszącego dla XNV-80/6081Z



**Hanwha Techwin
SBP-187HMMW**
Adaptor dla kamery do
montażu wiszącego dla
XNV-80/6081Z



**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



**Hanwha Techwin
SBP-390WMW2**
Uchwyt ścienny do
PNM-9xxxVQ



**Hanwha Techwin
SPB-VAN85W**
Klosz przeciemiający do
XNV-8/6081



**Hanwha Techwin
SBP-300MMW**
Uchwyt ścienny biały



