

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-hanwha-techwin-samsung-pno-a6081r-p-12759.html>



Kamera Hanwha Techwin (Samsung) PNO-A6081R

Cena brutto	6 690,00 zł
Cena netto	5 439,02 zł
Dostępność	Dostępność - 7-9 dni
Czas wysyłki	10 dni
Kod producenta	PNO-A6081R
Producent	Hanwha Vision

Opis produktu

PNO-A6081R

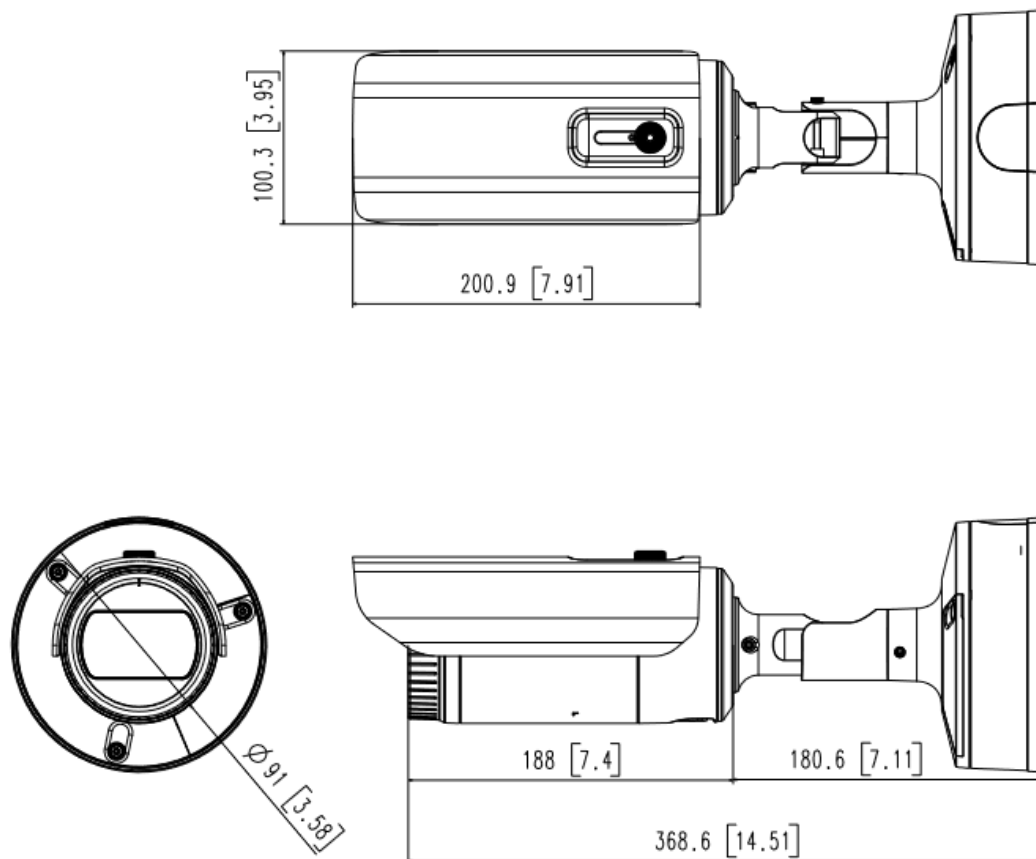
Wandaloodporna kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 2MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 4,38..9,33 mm moto-zoom, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 40 m. Kamera przeznaczona do montażu na zewnątrz obiektów w obszarach o słabym i zróżnicowanym poziomie oświetlenia. W całkowitej ciemności pracuje w trybie czarno-białym z wykorzystaniem własnego oświetlacza podczerwieni.



Podstawowe właściwości:

- Producenci: Hanwha Techwin
- Tryb Dzień/Noc: Filtr mechaniczny
- Typ obudowy: Cylindryczna

Zasięg oświetlacza: 40 m
Ogniskowa obiektywu: 4,38..9,33 mm
Maksymalna rozdzielczość: 2 MP (1920 x 1080)
Ilość transmitowanych obrazów: 100 kl./s, 50 kl./s
Tor audio: Tak
Typ obiektywu: Moto-Zoom
Temperatura pracy: -50..55 °C
Szeroki zakres dynamiki: WDR
Stopień ochrony obudowy: IP66/IP67
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: 802.3at
Kolor: Ciemnoszary



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	1/2" CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (1/5~1/12,000sec)
Czułość kamery	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
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	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, 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	Tak (wbudowany czujnik żyroskopowy)
Strefy prywatności	6 prostokątnych stref - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały
Balans bieli	ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwrócenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)
LDC	Tak
Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków

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	8 stref (polygonalne)
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
Zdarzenie alarmowe	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)
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	
Kolor	Ciemnoszary
Materiał	Aluminium
Waga	2.48 kg
Wymiary	Ø91.0 x 368.6 mm (bez osłony przeciwsłonecznej)

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

Klasyfikacja alarmu

Oparte na silniku AI: liczenie osób, zarządzanie kolejką, mapa ciepła

Klasyfikacja alarmu: osoba/twarz/pojazd/tablica rejestracyjna, atrybuty: osoba (płeć, kolor, bagaż), twarz (wiek, płeć, maska i okulary), pojazd (typ: 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

Certyfikat

IP66/IP67, IK10, NEMA4X

Dodatkowe akcesoria montażowe



SBP-302PM



 **Hanwha**
Techwin

SAMSUNG



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53 (505-130-571))

Samsung - Wisenet

Marka SAMSUNG



Marka Samsung to światowy lider branży monitoringu na świecie. Kamery Samsung również w Polsce cieszą się ogromnym powodzeniem i uznaniem w oczach klientów indywidualnych, firm instalatorskich. Łączą one w sobie od zawsze bardzo wysoką jakość, niezawodność i innowacyjne rozwiązania.



Prawa do nazwy

Samsung to koreańska marka w której skład wchodzi wiele mniejszych podmiotów zajmujących się poszczególnymi gałęziami technologii które to później brendowane są znakiem SAMSUNG. W przypadku branży monitoringu wizyjnego od kilku lat za kamery SAMSUNG odpowiadał podmiot Hanwha Techwin Europe (wcześniej Samsung Techwin Europe) należący oczywiście do grupy Samsung a produkty nosiły oznaczenia zarówno „SAMSUNG” jak i Hanwha Techwin” Następnie prawa do marki i nazwy przejął kolejny podmiot z grupy SAMSUNG – Marka Visenet.

Samsung Security is now

WISENET
Zmiana SAMSUNG w WISENET

Na początku 2019r zakończył się okres przejściowy w którym produkty SAMSUNG WISENET mogły być opatrzone brendem „SAMSUNG” i od stycznia 2019r. możemy zaobserwować u dystrybutorów Samsung iż zarówno w ofercie jak i oznaczenia na samych kamerach zmieniły się, nie widnieje tam już logo SAMSUNG, oraz HANWHA Techwin , a jedynie WISENET.

Zmienia się jedynie nazwa

Opisana wyżej zmiana Samsung w Wisenet oczywiście jest zmianą jedynie nazwy i wynika z polityki firmy. Cały wachlarz urządzeń: kamery rejestratory świetne nam wszystkim znane pod marką SAMSUNG pozostają technicznie nie zmienione, aktualne modele dalej produkowane oczywiście dokładnie w ten sposób jak do tej pory, a urządzenia i oprogramowanie w pełni kompatybilne.

Samsung i tak poostanie

Za pewne w internecie i nie tylko jeszcze długo produkty Wisenet sprzedawane będą jako „Samsung” i jest to w pełni zrozumiałe, ponieważ Marka Samsung jest tak ugruntowana na rynku że każdy laik zna markę wie że kupując sprzęt tego producenta ma zagwarantowaną pewną jakość produktów. Należy pamiętać jednak że pomimo oznaczeń w wielu sklepach „Samsung” przy popularnych i znanych kamerach takich jak SNB-5003P czy HCB-6000P otrzymać możemy produkt oznaczony marką VISENET i nie należy się tym przejmować, chociaż obowiązkiem sprzedawców jest rzetelne przedstawianie informacji na temat sprzedawanych produktów i taka informacja powinna być wyraźnie zaznaczona szczególnie jeżeli opis w jakikolwiek sposób sugeruje że chodzi o produkt marki Samsung.

