

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 17:26

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-4k-2000ptzir-18x-p-6423.html>



Kamera 4K-2000PTZIR 18x

Cena brutto	2 200,00 zł
Cena netto	1 788,62 zł
Producent	MERX

Opis produktu

Kamera obrotowa IP

4K-2000PTZIR

Kamera obrotowa MERX 4K-2000PTZIR posiada 2 megapixelowy przetwornik SONY IMX322 oraz zoom optyczny 18x o ogniskowej obiektywu f=4.7~84.6mm oraz 9 diod IR ARRAY LED III generacji.



Charakterystyka produktu

- Przetwornik: **1/2.7" SONY IMX322 Progressive Scan CMOS**,
- Rozdzielczość: **2mpix 1920x1080@25kl/s**

- Czulość: 0.05 lx,
- Kolor: **0.5 lx** (F3.5, 50IRE),
- Zoom optyczny: 18x
- Obiektyw: 4.7-84.6 [mm],
- Kąt widzenia: 68.5-4.2°,
- Oświetlacz: Odseparowany od obiektywu,
- Ilość diod w oświetlaczu: 9 diod IR ARRAY LED III gen.,
- Zakres pracy oświetlacza: **5-150m**,
- Wejście audio: 1 wej. liniowe,
- Obsługa karty SD: nie,
- Hermetyczność: IP 66,
- Zakres dynamiki: **WDR**,
- Funckie dodatkowe: DNR, Sense-up, ATW,
- Zasilanie: 12 VDC ± 10%,

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery

Przetwornik	1/2.7" SONY IMX322 Progressive Scan CMOS
Efektywnych pikseli	1920x1080p
Typ sygnału	PAL/NTSC
Czulość w nocy	Przy wł. AGC - Kolor: 0.5 lux, B/W: 0.05 lux, 0 lux z IR
Balans bieli	Automatyczny/Ręczny/Oświetlenie wew.
Stosunek sygnału/szum	≥ 50dB
BLC	Wł./Wył.
Inteligentne odmglenie	Tak
WDR	Tak
Czas migawki	1/2 - 1/20,000s
Tryb dzień/noc	Automatyczny z mechanicznym filtrem IR
Zoom optyczny	18X
Maski prywatności	4 programowalne
Auto-focus	Automatyczny
Obiektyw	
Ogniskowa	4.7-84.6mm
Prędkość zbliżenia	~3 sek.
Kąt widzenia	68.5°-4.2° (Szeroki~Tele)
Minimalny widoczny dystans	10~1,000mm (Szeroki~Tele)
Apertura	F1.6~F2.8
Parametry pracy przez sieć	
Interfejs LAN	10/100Mbps
Maksymalna rozdzielczość	1920*1080p
Strumień główny	1920*1080, 1280×960, 1280×720, 720×576, 640×480
Strumień pomocniczy	640×480, 352×288, 320×240
Strumień mobilny	320x240
Kompresja	h.264
Wspierane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE
Jednoczesna liczba połączeń	5 użytkowników
Reguły bezpieczeństwa	Autoryzacja użytkownika (ID, hasło), Autoryzacja hosta (adres MAC), Filtrowanie adresów IP
Interfejsy	
Wej. alarmowe	2 wej. (0-5VDC)
Wyj. alarmowe	1 wyj. - możliwość łączenia alarmów
Wej. audio	1 wej. mikrofonowe/liniowe (Wej. liniowe: 2-2.4V[p-p]) (Impedancja wyjściowa: 1KΩ, ±10%)
Wyj. audio	Wyjście liniowe, impedancja: 600Ω
Podczerwień	
Dystans	150m
Kąt oświetlacza	Dostosowany do powiększenia optycznego
Pan & Tilt	
Obrót poziomy	360° nieskończony
Prędkość obrotu w poziomie	Ręcznie: 0.1°-250°/s, Prędkość presetu: 300°/s
Obrót w pionie	0°-90° (Auto obrót)
Prędkość obrotu w pionie	Ręcznie: 0.1°-100°/s, Prędkość presetu: 200°/s

Proporcjonalny zoom	Tak
Liczba presetów	255
Patrol	1 trasa do 32 presetów
Parkowanie pozycji	Domyślny preset
Powrót przy utracie zasilania	Poprzednia pozycja przed zanikiem zasilania
Harmonogram	Restart
Ogólne	
Hermetyczność	IP66
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	IV 6000V
ESD	VA 8000V
Temperatura pracy	-40°C ~ 70°C
Wilgotność	<90% bez kondensacji
Zasilanie	12VDC (dołączony zasilacz 12VDC 5A)

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

dodatkowe informacje

Kamera **AHDMX-1007IRKW** działająca w Technologii AHD (Analog High Definition)

Wysoka jakość obrazu w standardzie HD i Full HD, możliwość równoczesnego przesyłu dźwięku i sygnałów sterujących, brak opóźnień, kompresji danych oraz skuteczna praca na maksymalnym zasięgu 500m bez potrzeby stosowania dodatkowych konwerterów, czy wzmacniaczy sygnału. **Technologia AHD** (Analog High Definition) stanowi kolejny krok w ewolucji systemów monitoringu wizyjnego funkcjonujących w analogowych strukturach instalacji zabezpieczeń. Otwarty dostęp do standardu AHD umożliwia łatwe projektowanie szkieletu monitoringu i swobodny dobór elementów końcowych dopasowanych do indywidualnych preferencji użytkownika. Sprawdzone rozwiązania techniczne, nieskomplikowany i szybki montaż oraz komfortowa eksploatacja i modernizacja gwarantują efektywność i elastyczność instalacji. **Kamery i rejestratory AHD** stanowią idealny środek do realizacji efektywnego systemu **telewizji przemysłowej HD** z zachowaniem optymalnego stosunku jakości do ceny.

Zalety kamer działających w systemie AHD

- Rozdzielczość jest 3-krotnie większa od rozdzielczości kamer analogowych.
- Przesyłany obraz to 1Mpix w standardzie AHD 1.0 lub 2Mpix i większy w AHD 2.0.
- Kamery AHD mogą pracować w trybie AHD lub analogowym - tryb przełączany przez użytkownika, dzięki czemu bez dodatkowych urządzeń można rozbudować istniejące już instalacje systemu monitoringu analogowego.
- Rejestratory AHD automatycznie wykrywają typ sygnału kamer. Nie ma potrzeby definiować rodzaju kamery, wystarczy podłączyć kamerę Analog lub AHD, a rejestrator automatycznie dostosuje sygnał wejściowy.
- Umożliwia zestawienie połączenia Peer-to-Peer klienta zdalnego oraz rejestratora będącego nawet za podwójnym NAT'em bez potrzeby przekierowania portów w sieci. Takie ułatwienie pozwala korzystać zdalnie z rejestratorów AHD nawet w sieciach LTE.
- Rejestratory są kompatybilne z systemem Windows, Mac OSX oraz z urządzeniami przenośnymi Android, Windows Phone i Apple iPhone.