

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-kg-2130t-g-2mpix-3-6mm-p-17231.html>

Kamera IP tubowa KG-2130T-G 2Mpix 3,6mm

Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18870

Opis produktu

Kamera IP Kenik idealnie sprawdzi się w systemach monitoringu wymagających najwyższej jakości obrazu. Zastosowany w niej przetwornik Sony oraz zaawansowana kompresja H.265 zapewnia rozpoznanie wielu szczegółów zarówno w dzień jak i w nocy. Nowoczesny reflektor podczerwieni z diodami SMD sprawia, że obszar jest w pełni doświetlony przy panującej całkowitej ciemności otoczenia. Co więcej użytkownik może skorzystać z inteligentnej analizy obrazu dla zwiększenia bezpieczeństwa chronionego obiektu. Wiele innych funkcjonalności tj. DEFOG, ROI, DWDR dba o to, aby obraz był jak najbardziej wyraźny, bez zniekształceń oraz pozwolił na identyfikację osób czy też przedmiotów. W dodatku kamera może pracować w chmurze, a połączenie jest niezwykle proste. Użytkownik z dowolnego miejsca na świecie przy użyciu swojego smartfona może sprawdzić co się dzieje w monitorowanym obiekcie. Dodatkowo zastosowano w kamerze Kenik zasilanie Power over Ethernet (POE) dzięki czemu nie musimy kłaść dwóch przewodów, gdyż wystarczy nam sama skrętka do połączenia kamer z pozostałymi urządzeniami w sieci.

Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość 2MPX (1920x1080) przy 25kl/s
- Przetwornik Sony EXMOR IMX323 + HI3516C
- Kompresja H.265 / H.264
- DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Obiektyw 3.6mm
- Reflektor Smart IR do 30m
- Inteligentna analiza obrazu IVS (przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar)
- Funkcja Defog, ROI
- 3 strumienie
- Dualne zasilanie 12V DC / PoE (802.3af)
- Obudowa o klasie szczelności IP66
- Wspiera standard ONVIF 2.4
- Podgląd mobilny na smartfonie (Android, iPhone)
- Darmowe oprogramowanie w języku polskim do rejestracji na komputerze

Przeznaczenie

Kamera jest przeznaczona do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Obudowa pozwala na montaż kamery zarówno na suficie, jak i na ścianie. Kamera swoje zastosowanie znajdzie w monitoringu:

- sklepów
- firm
- domów
- magazynów
- szkół
- przedszkoli
- itp.

Inteligentna analiza obrazu (IVS)

Dużą zaletą kamery jest obsługa inteligentnej analizy obrazu wideo. Wykorzystano wykrywanie zdarzeń w przypadku: przekroczenia wirtualnej linii oraz wykrycia intruza w obszarze. Zwiększa to skuteczność systemu monitoringu i bezpieczeństwo kontrolowanego obiektu.

Onvif

Onvif (Open Network Video Interface Forum), to organizacja producentów z branży CCTV skupionych nad problematyką ujednoczenia standardu, wspólnego protokołu dla tych właśnie urządzeń. Grupa ta powstała w celu ujednoczenia protokołu, czyli sposobu komunikacji pomiędzy urządzeniami różnych dostawców. W chwili obecnej cała organizacja zrzesza około 450 firm i instytucji z całego świata.

Sam standard Onvif od jego wprowadzenia, przechodził kolejne fazy rozwoju i napotykał na różne niespodziewane problemy. Zdarzało się iż dwa różne urządzenia z zaimplementowanym protokołem nie działały lub ich funkcjonalność była ograniczona. Dziś standard oferowany jest w wersji 2.4 i w zdecydowanej większości przypadków pozwala na bezproblemowe integrowanie dowolnych urządzeń.

Praca w chmurze

Każda kamera IP Kenik posiada możliwość połączenia poprzez chmurę. Dzięki temu rozwiązaniu bez skomplikowanej konfiguracji każdy użytkownik w łatwy sposób może połączyć się z kamerą i zobaczyć obraz. Nie jest konieczne przekierowanie portów ani publiczny adres IP, wystarczy połączenie do internetu (również LTE) i założenie konta na KENIKP2P (www.kenikp2p.eu). Usługa jest darmowa.

Podgląd mobilny

Dzięki darmowej aplikacji uCloud Cam mamy możliwość zdalnego podglądu obrazu z kamery na swoim telefonie komórkowym. Wystarczy ją pobrać ze sklepu z aplikacjami. Wspiera takie systemy jak: Android, iOS. Daje nam to możliwość kontroli tego co się dzieje w monitorowanym obiekcie z każdego miejsca na świecie. Przy połączeniu w chmurze wystarczy wpisać numer ID kamery i cieszyć się zdalnym dostępem do urządzenia.

Reflektor Smart IR

W kamerze Kenik zastosowano nowoczesny reflektor podczerwieni w oparciu o diody SMD zapewniający widoczność w całkowitej ciemności. Charakteryzuje się mniejszym zużyciem energii, jak również mocniejszym i bardziej równomiernym doświetleniem w porównaniu do standardowych diod. W dodatku promiennik Smart IR nie powoduje prześwietlenia obrazu w miejscach, gdzie obiekt znajduje się w bliskiej odległości od kamery.

Specyfikacja techniczna

Kamera

- Model: KG-2130T-G
- Przetwornik: 1/2.9" PS CMOS Sony Exmor IMX323 + HI3516C
- Czułość: 0.01Lux/F2.0 (kolor), 0Lux/F2.0(IR wł.)
- Szybkość migawki: Auto/Ręczna, 1/3~1/10000s
- Wolna migawka: Wspierane
- Obiektyw: 3.6mm, kąt widzenia - 92°
- Mocowanie obiektywu: M12
- Dzień/noc: Automatyczny filtr IR
- Szeroki zakres dynamiki: DWDR - cyfrowy
- Redukcja szumów: 2D/3D DNR
- Zasięg reflektora IR: 30m
- Smart IR: TAK

Kompresja

- Kompresja wideo: H.265/H.264
- Profil kodeka H.264: Główny
- Bitrate wideo: 2 Kbps~8 Mbps
- Kompresja audio: -
- Bitrate audio: -

Obraz

- Maks. rozdzielczość: 1920x1080
- Liczba klatek: Strumień główny - 2MP(1-30kl/s), Strumień dodatkowy - D1/CIF(1 ~ 30kl/s), Strumień mobilny - CIF(1 ~ 30kl/s)
- Ustawienia obrazu: Jasność/Kontrast/Nasylenie/Odcień/Ostrość
- BLC: Wł./Wył, strefa konfigurowalna
- ROI: TAK
- Defog: TAK

Sieć

- Zdarzenia: Detekcja ruchu, zasłonięcie obrazu
- Inteligentna analiza obrazu: Wykrycie intruza w obszarze, przekroczenie linii
- Protokoły: TCP/IP,ICMP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,UPnP,SMTP,UPnP-TM,P2P.
- Wspierane standardy: Onvif 2.4, Profile S, CGI
- Zabezpieczenia: Uwierzytelnianie użytkowników, filtrowanie adresów IP, maska wideo



-
- Podgląd mobilny: iPhone, iPad, Android

Interfejsy

- Interfejs komunikacyjny: 1x RJ45 10M/100M Ethernet Port

Ogólne

- Warunki pracy: -30°C ~ 60°C (22°F ~ 140°F), wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
- Napięcie zasilania: DC12V ± 10%
- Zasilanie POE: PoE (802.3af)
- Pobór mocy: Maks. 5.5W
- Klasa szczelności: IP66
- Wymiary: Φ 62x164mm
- Waga: 400g