

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-kg-2140tvf-i-g-2mpix-2-8-12mm-p-24797.html>

Kamera IP tubowa KG-2140TVF-I-G 2Mpix 2,8-12mm

Cena brutto	678,52 zł
Cena netto	551,64 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	27452
Producent	Brak

Opis produktu

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

parkingu
boiska
sklepu
magazynu
szkół itp.

Opis

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.

Inteligentna analiza obrazu (IVS)

Dużą zaletą kamery jest obsługa inteligentnej analizy obrazu wideo. Wykorzystano wykrywanie zdarzeń w przypadku: wykrycia intruza w obszarze, przekroczenia linii, szybko poruszającego się obiektu, wejścia w obszar, opuszczenia obszaru oraz detekcji twarzy. Zwiększa to skuteczność systemu monitoringu i bezpieczeństwo kontrolowanego obiektu.

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 podłączenie do internetu (również LTE) i założenie konta na KENIKP2P (www.kenikp2p.eu). Usługa jest darmowa.

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.

Technologia STARLIGHT

W kamerze użyto przetwornika SONY Starvis o wysokiej czułości zapewniającego dobrą widoczność nawet przy minimalnym oświetleniu. Zastosowana technologia STARLIGHT umożliwi uzyskanie obrazu w kolorze również w warunkach nocnych.

Detekcja ruchu to jedna z funkcji kamery, która odpowiada za rejestrację obrazu. Detekcja odbywa się na zasadzie wychwytywania zmian w obrazie, a nastąpienie załączenie nagrywania wybranego kanału. Funkcja ta posiada szereg dodatkowych możliwości między innymi definiowania pola detekcji, dostosowywania odpowiedniej czułości zachodzących zmian, które odpowiadają za zapis.

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.

Program uCMS to oprogramowanie pozwalające na podgląd obrazu i zarządzanie kamerą lub rejestratorem na komputerze. Umożliwia łączenie kilkunastu urządzeń znajdujących się w różnych lokalizacjach i podglądu obrazu nawet ze 128 kamer. W dodatku tworzenie e-mapy ułatwia przeglądanie oraz pozwala na podział systemu na strefy. Pomocna w tym na pewno będzie obsługa do 4 monitorów jednocześnie.

KG-2140TVF-I-G		
Kamera		
Przetwornik		1/2.8" PS CMOS Sony STARVIS IMX307
Czułość		0.001lux(kolor), 0lux(IR w°)
Szybkość migawki		Auto/R/rama, 1/3-1/1000s
Wolna migawka		wspierane
Obiektyw		2.8-12 mm, kąt widzenia w poziomie: 101°-40°, w pionie: 53°-24°
Montaż obiektywu		Ø 14
Dzień/noc		automatyczny filtr IR
Szeroki zakres dynamiki		DWDR
Redukcja szumów		2D/3D DNR
Zasięg reflektora IR		40M
Starlight		Tak
Smart IR		Tak
Kompresja		
Kompresja wideo		H.264/H.265
Profil kodeka H.264		podstawowy/główny/wysoki
Profil kodeka H.265		główny
Bitrate wideo		11 Kbps-8Mbps
Obraz		
Maks. rozdzielczość		1080P(1920 × 1080)
Liczba kanałów	Strumień: główny	50Hz: 25k/s 1080P(1920×1080) 25k/s 960P(1280×960),25k/s 720P(1280×720) 60Hz: 30k/s 1080P(1920×1080) 30k/s 960P(1280×960),30k/s 720P(1280×720)
	Strumień: dodatkowy	50Hz: 25k/s D1(704×576),25k/s CIF(352×288) 60Hz: 30k/s D1(704×480),30k/s CIF(352×240)
Ustawienia obrazu		Ismao??Kontrast?Nasycenie?Odcień?Ostro??
BLC		W1,Wy?, strefa konfigurowalna

HLC		TAK
ROI		TAK
Defog		TAK
Sie?		
Zdarzenia		detekcja ruchu, zas?oni?cie obrazu
Inteligentna analiza obrazu		wykrycie intruza, przekroczenie linii, wej?cie w obszar, opuszczenie obszaru, szybki ruch, detekcja twarzy
Protokoły		TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,DHCP,DNS,DDNS,RTSP,RTSP,RTCP,NTF,GMP,U?Pp,SMTP,U?Pp,TM,?P,Bonjour
Wspierane standardy		Owif 2.6,Profile S, CGI
Zabezpieczenia		Uwierzytlianie u?ytkownik?w, filtrowanie adres?w IP, maska wideo
Podj?M mobilny		iPhone, iPad, Android
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		1x RJ45 10M/100M Ethernet Port
Og?lne		
Warunki pracy		-30°C - 60°C (-22°F - 140°F) Wilgotno?? 95% lub mniej (bez kondensacji)
Napi?cie zasilania		DC12V ± 10%
Zasilanie POE		PoE (802.3af)
Pob?r mocy		Maks. 7W
Klasa szczelno?ci		IP67
Wymiary		□ 67x210.8mm
Waga		720g