

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	<b>678,52 zł</b>
Cena netto	<b>551,64 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>27452</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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](http://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°
Mocowanie 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, RTP, RTSP, RTCP, RTP, GMP, UPnP, SMT, UPnP, TM, P, Bonjour
Wspierane standardy		Oscif 2.6, Profile S, CGI
Zabezpieczenia		Uwierzytlianie u?ytkowników, filtrowanie adresów IP, maska wideo
Podgl? mobilny		iPhone, iPad, Android
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		1x RJ45 10M/100M Ethernet Port
Ogólne		
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)
Pobór mocy		Maks. 7W
Klasa szczelno?ci		IP67
Wymiary		□ 67x210.8mm
Waga		720g