

KAMERA IP KENIK KG-5430DAS-ILC (2.8mm)

Producent: Model: **KG-5430DAS-ILC** Numer katalogowy: **39599**

Opis:

KAMERA IP KENIK KG-5430DAS-ILC



Najważniejsze cechy:

- Rozdzielczość **5MPX (2592x1944)** przy 25kl/s
- Kompresja H.265+/H.264+
- **WDR (120dB)**, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Obiektyw **2.8mm (F1.0)**
- **kolorowy obraz w nocy (Color Night Vision)**
- **Wbudowany mikrofon**
- Reflektor **Dual Light (IR + Ciepłe światło)**
- **Czytnik kart MicroSD do 128GB**
- Inteligentna analiza obrazu IVS (**detekcja człowieka/pojazdu**, przekroczenie linii, wykrycie intruza, wejście w obszar, wyjście z obszaru, szybki ruch)
- Funkcja Defog,ROI
- **RTMP (strumieniowanie na żywo)**
- 3 strumienie
- Przycisk reset
- Tryb korytarzowy
- Dualne zasilanie 12V DC / PoE (802.3af)
- Obudowa o klasie szczelności **IP67**
- Wspiera standard ONVIF 2.6
- Podgląd mobilny na smartfonie (Android, iPhone)
- Darmowe oprogramowanie w języku polskim do rejestracji na komputerze



Przeznaczenie

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, hali, placu, instytucji państwowych, szkół itp.

Smart Illumination

Smart Illumination to nowoczesna technologia zastosowana w kamerach Kenik, która po wykryciu ruchu na monitorowanym przez kamerę obrazie zaczyna nagrywać w kolorze. Kiedy obiekt opuści obszar kamera powraca do trybu nagrywania w czerni i bieli.

Smart Illumination Mode



Obraz w czerni i bieli, kiedy kamera nie wykrywa ruchu



Po wykryciu ruchu kamera rozpoczyna nagrywanie obrazu w kolorze



Kiedy obiekt opuści obszar kamera powraca do trybu nagrywania w czerni i bieli

Opis

Kamera IP Kenik idealnie sprawdzi się w systemach monitoringu wymagających najwyższej jakości obrazu. Zastosowany w niej przetwornik 5MPX oraz zaawansowana kompresja H.265+ zapewnia rozpoznanie wielu szczegółów zarówno w dzień jak i w nocy. Co więcej użytkownik może skorzystać z inteligentnej analizy obrazu dla zwiększenia bezpieczeństwa chronionego obiektu. Wiele innych funkcjonalności tj. DEFOG, ROI, sprzętowy WDR 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: detekcja człowieka/pojazdu, przekroczenie linii, wykrycie intruza, wejście w obszar, wyjście z obszaru, szybki ruch. Zwiększa to skuteczność systemu monitoringu i bezpieczeństwo kontrolowanego obiektu.

Podgląd mobilny Kenik Mobile

Dzięki darmowej aplikacji Kenik Mobile 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.



Praca w chmurze Kenik

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.com). Usługa jest darmowa.

Oprogramowanie VMS Pro

VMS Pro to oprogramowanie pozwalające na podgląd obrazu i zarządzanie rejestratorem na komputerze. Umożliwia łączenie kilkunastu rejestratorów 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.



Onvif

Onvif (Open Network Video Interface Forum), to organizacja producentów z branży CCTV skupionych nad problematyką ujednolicenia standardu, wspólnego protokołu dla tych właśnie urządzeń. Grupa ta powstała w celu ujednolicenia 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 2.6 i w zdecydowanej większości przypadków pozwala na bezproblemowe integrowanie dowolnych urządzeń.



WDR wyłączony

WDR włączony

WDR

Funkcja WDR pozwala na uzyskanie obrazu o równomiernej jasności w każdej części kadru. Jest ona niezbędna w miejscach o bardzo dużych różnicach w poziomie oświetlenia w różnych obszarach. Kamery z WDR znajdują szczególnie

zastosowanie w wejściach do budynków,
przeszklonych ścianach itp.



Czytnik kart SD

Kamera umożliwia zapis materiału wideo na karcie pamięci na podstawie ustawionego harmonogramu, czy też detekcji ruchu. Czytnik obsługuje karty o pojemności do 128GB. Pozwala to na autonomiczną pracę kamery bez użycia rejestratora lub stworzenie awaryjnej kopii zapasowej.



Detekcja ruchu

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.

Akcesoria:



KG-101W



KG-100



KG-100W



KG-103B

Złącza i opakowanie:



Specyfikacja techniczna:

Kamera		
Przetwornik		1/2.7" PS CMOS
Czułość		0.003lux (kolor)
Szybkość migawki		Auto/Ręczna, 1/3~1/10000s
Wolna migawka		wspierane
Obiektyw		2.8 mm, F1.0: kąt widzenia w poziomie: 110°, w pionie: 61°
Mocowanie obiektywu		M12
Szeroki zakres dynamiki		WDR / D-WDR
Redukcja szumów		2D/3D DNR
Reflektor		Dual Light (IR + Ciepłe światło)
Zasięg rtelpektora		30m (dla IR oraz światła ciepłego)
Smart Light		Tak
Kompresja		
Kompresja wideo		H.264/H.264+/H.265/H.265+
Profil kodeka H.264		podstawowy/główny/wysoki
Profil kodeka H.265		główny
Bitrate wideo		11 Kbps~10Mbps
Kompresja audio		G.711A, G.711U
Bitrate audio		64 Kbps
Obraz		
Maks. rozdzielczość		5 MPX (2880 × 1620)
Liczba klatek	Strumień główny	50Hz: 25 kl/s 5MP(2880 × 1620) 25 kl/s 4MP(2560 × 1440) 25 kl/s 1080P(1920 × 1080) 60Hz: 30 kl/s 5MP(2880 × 1620) 30 kl/s 4MP(2560 × 1440) 30 kl/s 1080P(1920 × 1080)
	Strumień dodatkowy	50Hz: 25 kl/s 720P(1280 × 720) 25kl/s D1(704 × 576),25kl/s CIF(352 × 288) 60Hz: 30kl/s 720P(1280 × 720) 30kl/s D1(704 × 480),30kl/s CIF(352 × 240)
	Strumień mobilny	50Hz: 25kl/s CIF(352×288) 60Hz: 30kl/s CIF(352×240)
Ustawienia obrazu		Jasność/Kontrast/Nasycenie/Odcień/Ostrość
BLC		TAK
HLC		TAK
ROI		TAK
Defog		TAK
Tryb korytarzowy		TAK
Sieć		

Zdarzenia	detekcja ruchu, zasłonięcie obrazu
Inteligentna analiza obrazu	detekcja człowieka/pojazdu, przekroczenie linii, wykrycie intruza, wejście w obszar, wyjście z obszaru, szybki ruch
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour
Wspierane standardy	Onvif (Profile T, Profile S, Profile G), CGI
Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie użytkowników, filtrowanie adresów IP, maska wideo
Podgląd mobilny	iPhone, iPad, Android
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	1x RJ45 10M/100M Ethernet Port
Czytnik kart MicroSD	Tak, do 128GB
Mikrofon	Tak, wbudowany
Przycisk reset	Tak
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. 7W
Klasa szczelności	IP67
Wymiary	103.5 x 82.4 mm
Waga	450g