

# KAMERA 4W1 KENIK KG-T30HD5-I

Producent:    Model: **KG-T30HD5-I**    Numer katalogowy: **24671**

## Opis:

### KAMERA 4W1 KENIK KG-T30HD5-I



#### Najważniejsze cechy

- Możliwość pracy w czterech trybach: AHD/CVI/TVI/analog
- Wysoka rozdzielczość obrazu: 5MPX (AHD, HD-TVI), 4MPX (HD-CVI), 960H (analog)
- Przetwornik Sony STARVIS IMX335
- Daleki zasięg transmisji (do 500m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75Ω (dotyczy trybu pracy w AHD/CVI/TVI)
- Menu OSD zdalnie sterowane
- Reflektor podczerwieni Smart IR o zasięgu do 30m
- Obiektyw 2.8mm
- Dodatkowe funkcje: ICR, DWDR, 2DNR, BLC, strefy prywatności
- Obudowa o wysokiej klasie szczelności IP67

## Przeznaczenie

Kamera współpracuje z rejestratorami w dowolnej technologii HD tj. AHD, CVI, TVI. Posiada możliwość również pracy w tradycyjnym systemie analogowym. Przeznaczona jest do montażu wewnętrznego jak i zewnętrznego. Sprawdzi się w monitoringu sklepu, firmy, domu, magazynu itp.

## Opis

Kamera Kenik KG-T30HD5-I to model wyposażony w przetwornik Sony Starvis 5MP idealny dla wymagających systemów monitoringu. W trybie pracy AHD/TVI uzyskujemy rozdzielczość 5MPX (2592x1944), w CVI - 4MPX (2560x1440) dzięki czemu możemy rozpoznać jeszcze więcej szczegółów. Ze względu na wysoką rozdzielczość obrazu jest szczególnie polecana do instalacji wymagających szczegółowego dozoru. Kamera dzięki użyciu doskonałej optyki przekazuje dokładny obraz obserwowanych obiektów. Obiektyw 2.8mm pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia kamery. Widoczność w nocy zapewnia nowoczesny reflektor podczerwieni z diodami SMD o zasięgu do 30m. Dzięki czemu monitoring jest również skuteczny przy całkowitej ciemności w danym miejscu.



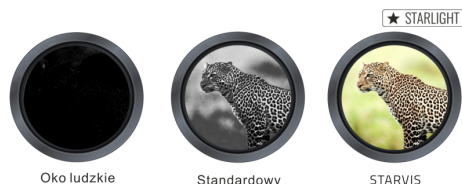
## Technologie

Technologie AHD/TVI/CVI pozwalają na uzyskanie wysokiej rozdzielczości obrazu wykorzystując standardowy przewód koncentryczny i przesłanie sygnału bez opóźnień. Dzięki temu nie ma konieczności wymiany okablowania w istniejącym systemie monitoringu. W prosty sposób możemy go zmodernizować i cieszyć się znacznie wyższą jakością obrazu w porównaniu do starszych systemów analogowych. Wspomniane technologie posiadają również wiele zalet w porównaniu do zaawansowanych systemów IP m.in.: łatwość instalacji i konfiguracji, brak opóźnień, dłuższy dystans transmisji sygnału.

## Wybór trybu pracy

Kamerę można przełączyć w wybrany tryb pracy za pomocą joysticka umieszczonego na kablu. Przytrzymując przycisk w zadaną stronę przez 5s automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub analog.





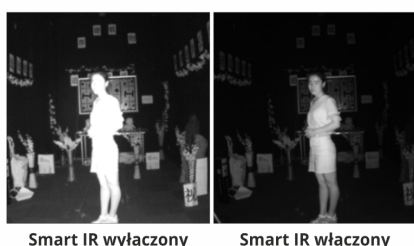
## Technologia STARLIGHT

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



## Dodatkowe funkcje kamery

- Redukcja szumów 3DNR odpowiada za poprawę parametrów obrazu w przypadku niedostatecznego oświetlenia
- D-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
- D/N (tryb pracy Dzień/Noc) - odpowiada za automatyczne przełączanie kamery pomiędzy trybem kolorowym, a trybem czarno białym w celu osiągnięcia jak najlepszej jakości wyświetlanego obrazu. Zastosowany filtr ICR dodatkowo poprawia odwzorowanie kolorów w dzień oraz prawidłowe wyświetlanie obrazu w trybie nocnym
- Maski prywatności - odpowiada za tworzenie i umieszczanie na obrazie stref prywatnych/zakrytych



## Reflektor Smart IR

W kamerze Kenik zastosowano nowoczesny reflektor podczerwieni w oparciu o diody IR 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 przeświecienia obrazu w miejscach, gdzie obiekt znajduje się w bliskiej odległości od kamery.

## Obiektyw

Element optyki jest nieodzownym elementem każdej kamery. Ogniskowa obiektywu decyduje o kącie widzenia kamery - im niższa ogniskowa tym większy kąt widzenia. Najwyższej jakości obiektywy wykonane są ze szkła.



## KAMERA W METALOWEJ OBUDOWIE

Obudowa kamery Kenik jest wykonana ze stopu aluminium co zapewnia ochronę przed aktami wandalizmu. Konstrukcja pozwala na pracę kamery w warunkach zewnętrznych, jest odporna na zmienne warunki pogodowe.

*Kamera  
w metalowej  
obudowie*



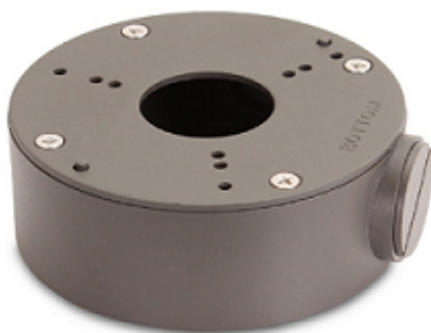
*Klasa  
szczelności*

## TRANSMISJA SYGNAŁU

Transmisja sygnału w rozdzielczości HD poprzez przewód koncentryczny do 500m, wykorzystując skrętkę komputerową Cat-5e do 300m.



## Akcesoria



**KG-100-G**



**KG-100W-G**

## Specyfikacja techniczna:

KG-T30HD5-I

Przetwornik

System

1/2.8" 5MPX CMOS Sony STARVIS IMX335

NTSC/PAL

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Rozdzielczość         | 2592x1944                           |
| Elektroniczna migawka | AUTO / 1/50-1/60-1/50,000s          |
| Czułość               | 0.01Lux, 0Lux (IR wł.)              |
| Liczba klatek         | 20 kl/s @ 5MP                       |
| Wyjście wideo         | 5MP: AHD / TVI; 4MP: CVI ; D1: CVBS |
| Cechy                 |                                     |
| S/N                   | >50dB                               |
| Redukcja szumów       | 2D DNR                              |
| Dzień/Noc             | kolor / B&W/ AUTO / EXT             |
| Balans bieli          | Auto                                |
| AGC                   | Auto                                |
| Zasięg IR             | do 30m                              |
| Obiektyw              |                                     |
| Ogniskowa obiektywu   | 2.8mm                               |
| Kąt widzenia          | H: 100°                             |
| Typ                   | stały                               |
| Typ montażu           | M12                                 |
| Ogólne                |                                     |
| Klasa szczelności     | IP67                                |
| Obudowa               | Metal                               |
| Napięcie zasilania    | DC12V(+/-10%)                       |
| Pobór mocy            | 5W                                  |
| Warunki pracy         | -40~+60° RH95% maks.                |
| Wymiary               | 64.8x165.3mm                        |
| Waga                  | 400g                                |