

## Specyfikacja:

### KG-D60HD-V-I

Przetwornik	1/2.8" SONY STARVIS CMOS IMX307
System	NTSC/PAL
Rozdzielczość	1920x1080
Elektroniczna migawka	AUTO / 1/50 (1/60) -1/50,000s
Czułość	0.01Lux
Liczba klatek	PAL/NTSC: 25/30 kl/s
Wyjście wideo	AHD / TVI / CVI / CVBS
<b>Cechy</b>	
S/N	>50dB
Redukcja szumów	2D/3D DNR
Dzień/Noc	kolor / B&W/ AUTO / EXT
Balans bieli	Auto/Ręczny
D-WDR	Tak
AGC	Auto
Liczba diod IR	4szt. SMD LED
Zasięg IR	do 60m
<b>Obiektyw</b>	
Ogniskowa obiektywu	2.8-12mm
Kąt widzenia	H: 104°~54
Typ	Ręcznie regulowany
Typ montażu	Φ14
<b>Ogólne</b>	
Klasa szczelności	IP67
Obudowa	Metal
Napięcie zasilania	DC12V(+/-10%)
Pobór mocy	<8W
Warunki pracy	-40 ~ +60° RH95% maks.
Wymiary	∅ 120x108mm
Waga	620g

### Zawartość pudełka

Nazwa	Liczba
Kamera CCTV	1
Instrukcja obsługi	1



#### Deklaracja zgodności UE

**Producent:**  
E-COMMERCE PARTNERS Sp. z o.o.  
42-202 Częstochowa  
ul. Warszawska 74  
NIP: 646-24-90-527

**Oświadczamy, że udostępniony przez nas wyrób:**  
Kamera KG-D60HD-V-I  
**spełnia wymogi następujących norm:**  
EN 55032:2015/AC:2016-07  
EN 55024:2010/A1:2015  
EN 61000-4-2:2009  
EN 61000-4-3:2006+A2:2010  
**oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:**  
(EMC) 2014/30/EU  
**Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta i jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE**



Symbol ten informuje, że po zużyciu produktu nie wolno wyrzucać go do kosza razem z innymi odpadami, tylko należy przekazać do punktu zbiórki elektrośmieci.

## KG-D60HD-V-I

### Zewnętrzna kamera CCTV



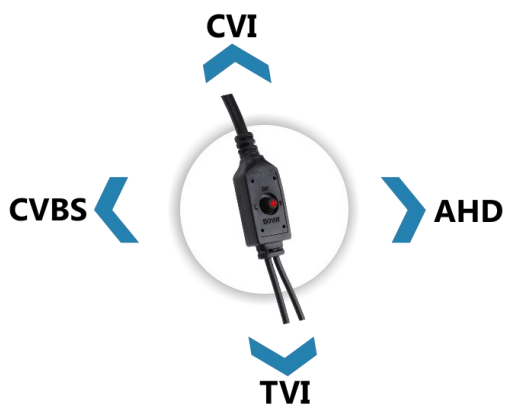
Dziękujemy za zakup naszego produktu. Poniższa instrukcja zawiera informacje na temat instalacji oraz parametrów technicznych kamery.

UWAGA! Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w specyfikacji niniejszego produktu bez wcześniejszego poinformowania. Mając na uwadze stałe modyfikacje oraz ulepszenie produktów, niektóre opisane funkcje mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych parametrów.

Przed podłączeniem kamery należy uważnie zapoznać się z poniższą instrukcją użytkownika.

## Tryb pracy kamery

Kamera może pracować w czterech trybach AHD, TVI, CVI, CVBS. Aby przełączyć tryb kamery należy przytrzymać przycisk sterowania przez kilka sekund według schematu pokazanego poniżej:



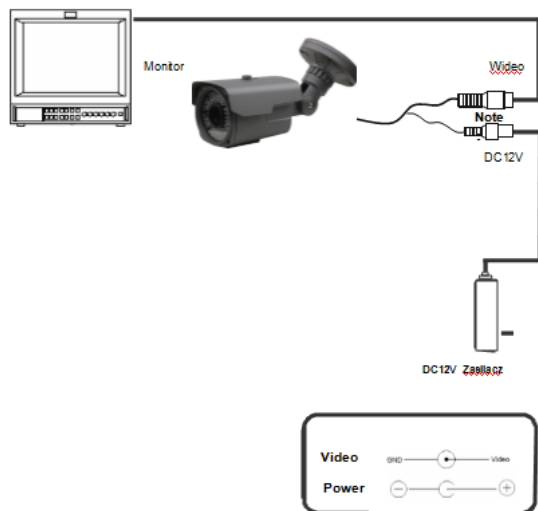
Fabrycznie kamera ustawiona jest w trybie AHD.



### Uwaga:

- Stosowane zasilacze muszą posiadać odpowiednie certyfikaty oraz parametry zgodne z wartościami podanymi w instrukcji obsługi.
- Zaleca się instalację zabezpieczeń przeciwnapięciowych. Nie należy montować kamery w czasie silnych opadów deszczu oraz podczas burzy.
- Aby uzyskać obraz wysokiej jakości należy upewnić się, że połączenia kablowe są stabilne.

## Podłączenie kamery



## Instrukcja bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem instalacji należy zapoznać się z poniższą instrukcją użytkownika.
2. Instalacja powinna być przeprowadzona przez przeszkolonego instalatora zgodnie z aktualną wiedzą techniczną.
3. Nie należy kierować kamery na silne źródło światła— istnieje możliwość uszkodzenia przetwornika kamery.
4. Nie należy dotykać bezpośrednio przetwornika kamery.
5. W celu oczyszczenia kamery należy użyć suchej, antystatycznej szmatki. W przypadku ciężko zmywalnych zabrudzeń należy użyć wody z delikatnym detergentem.
6. Nie instalować kamery bezpośrednio pod klimatyzatorami.
7. Podczas serwisowania kamery należy odłączyć źródło zasilania.
8. Nie narażaj kamery na wstrząsy oraz unikaj montażu w warunkach atmosferycznych niezgodnych z zaleceniami.
9. Jeśli stwierdzisz uszkodzenie kamery, a w szczególności uszkodzenie przewodu zasilającego skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem producenta.

## FAQ

Przed oddaniem kamery na serwis, proszę sprawdzić poniższe zagadnienia, aby upewnić się że kamera została podłączona prawidłowo. Jeśli kamera nadal nie będzie działać, prosimy o kontakt z dostawcą.

### 1. Brak obrazu

- sprawdź czy wszystkie urządzenia zostały włączone
- sprawdź czy wszystkie przewody zostały poprawnie podłączone
- sprawdź czy napięcie dostarczone do kamery jest prawidłowe
- sprawdź czy zasilacz dostarcza prąd o odpowiednim amperażu.

### 2. Obraz nie jest wyraźny

- sprawdź ustawienia monitora
- sprawdź czy szybka osłaniająca obiektyw jest czysta
- sprawdź czy ustawienia ostrości są prawidłowe (kamery ze zmienną ogniskową)

### 3. Obraz zakłócony.

- sprawdź czy kamera nie znajduje się w pobliżu innych urządzeń wysokiego napięcia
- sprawdź czy wtyk BNC został poprawnie zaciśnięty
- sprawdź połączenie kabli Video