

# INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Kolorowa kamera z oświetlaczem podczerwieni KPC-133ZCP / KPC-143ZCP



Wizerunek produktu może różnić się od faktycznego wyglądu.  
Proszę dokładnie przeczytać instrukcję obsługi przed użyciem produktu.

## CECHY

1. Wysoka rozdzielczość.
2. Wysoka czułość w ciemnym otoczeniu 0.1 Lux / F2.0, Lux (IR ON).
3. Dzień i noc - funkcja 24 godzin nadzoru.
4. Doskonała jakość obrazu.
5. Zasięg świecenia diod: 15m.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Kamera kolorowa x 1
- Instrukcja obsługi x 1

## SPECYFIKACJA

MODEL	KPC-133ZCP	KPC-143ZCP
<b>Przetwornik</b>	1/3" H.R. Color CCD	
<b>Efektywna liczba pikseli</b>	771(H) x 492(V) <NTSC> / 753(H) x 582(V) <PAL>	
<b>Rozdzielczość</b>	500 TVL	
<b>Czułość</b>	0Lux (IR ON)	
<b>Diody LED</b>	21 sztuk	
<b>Zasięg</b>	do 15 metrów	
<b>S/N Ratio</b>	> 48dB (AGC OFF)	
<b>Elektroniczna migawka</b>	1/60 (1/50) do 1/100,000 sek.	
<b>Obiektyw</b>	f3.6mm / F2.0	
<b>Kąt widzenia</b>	92.6°	
<b>Tryb IRIS</b>	AES	
<b>Balans bieli</b>	ATW	
<b>Wyjście Video</b>	1.0Vp-p composite, 75Ω	
<b>Zasilanie (±10%)</b>	DC12V, 70mA(IR OFF),270mA(IR ON)	
<b>Kolor</b>	czarny	biały
<b>Dimensions (mm)</b>	94.1(Ø) x 70.7(H)	

## INSTALACJA

1. Rozpakuj kamerę i wybierz miejsce gdzie chcesz ją zainstalować.
2. Wywierć otwory pod uchwyt. Następnie zamontuj uchwyt, tak jak pokazano na rys. 1. Dokręć śruby mocujące w celu zabezpieczenia uchwytu.
3. Wywierć dziurę w środku koła i wpuść przewody (jak pokazano na rys. 2).
4. Zamontuj kamerę na uchwycie i obróć ją tak, aby się zatrzasnęła w celu zabezpieczenia. (jak pokazano na rys. 3). Ustaw kamerę we właściwej pozycji i upewnij się czy kamera działa prawidłowo.



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

## PODŁĄCZENIE

### 1. DC12V

Podłącz kamerę do zasilacza (12V DC zasilacz stabilizowany).

**UWAGA:** Należy używać odpowiedniego zasilacza, DC12V (stabilizowany), do tego urządzenia.

Tolerancja zasilania tego urządzenia wynosi DC12V  $\pm$  10%. Powyżej napięcia DC12V kamera może zostać uszkodzona.

### 2. Video Output Connector (VIDEO OUT)

Podłącz wyjście kamery wideo oraz wejście wideo monitora za pomocą kabla koncentrycznego 75 $\Omega$ .



### UWAGA

### RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM

#### UWAGA:

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wystawiaj kamery na działanie deszczu lub wilgoci.

Podłącz kamerę tylko do napięcia wskazanego na etykiecie.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z niewłaściwego wykorzystania sprzętu.



Błyskawica, w trójkącie równobocznym, ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność nieizolowanego "niebezpiecznego napięcia" w obudowie produktu, które mogą mieć wystarczającą wielkość, aby stwarzać ryzyko porażenia prądem.



Ten wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność istotnych rzeczy, jeśli chodzi o eksploatację i konserwację urządzenia.



#### ROHS

Wszystkie bezołowiowe produkty oferowane przez firmę są zgodne z wymogami prawa europejskiego w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (RoHS), co oznacza, że nasze procesy produkcji i produkty są ściśle "bezołowiowe" i bez substancji niebezpiecznych wymienionych w dyrektywach.



Ten znak symbolizuje, że w Unii Europejskiej produkt musi być zbierany oddzielnie, ponieważ jest to produkt z eksploatacji. Odnosi się do produktów i wszelkich urządzeń peryferyjnych oznaczonych tym symbolem. Nie należy wyrzucać tych produktów do niesegregowanych odpadów komunalnych.



#### Znak CE

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub usunięcia wszelkich treści w niniejszej instrukcji w dowolnym czasie.