

Dane techniczne

Model	LC-332D
Przetwornik obrazu	1/3" CMOS
Rozdzielczość pozioma	700 TVL
Min. oświetlenie	0.001Lux /F1.2
Stosunek S/N	>46dB
System skanowania	2:1 z przeplotem
Synchronizacja	wewnętrzna, siecią zasilającą
Automatyczna elektroniczna migawka	NTSC: 1/60s~1/100, 000s, PAL: 1/50s~1/100,000s
Charakterystyka Gama	0.45
Zasięg podczerwieni IR	20 m (Φ 5X24PCS IR LED)
IR Status	Poniżej 10Lux przez CDS
IR Power On	CDS AUTO Control
Wyjście Video	1Vpp, 75 Ω
Kontrola wzmacnienia	Auto
Zasilanie	DC12V (+/-10%)/350mA
Obiektyw	3.6mm/F2.0
Wymiary (mm)	185(W) x 70(H) x 60(D)
Waga (g)	450
Temperatura przechowywania	-30~+60°C, RH95% MAX
Temperatura pracy	-10~+50°C, RH95% MAX

W zestawie

Lp.	Nazwa	Model	Ilość
1.	Zintegrowana kamera kolorowa	LC-332D	1
2.	Instrukcja obsługi	LC-332D	1

LC-332D

LC Security

Zintegrowana kamera kolorowa
Wodoszczelna obudowa
Dzień/Noc



Uwaga: Przed podłączeniem zasilania do kamery, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi!

Nie wolno demontować kamery. Jeżeli kamera nie działa prawidłowo, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy.

OPIS PRODUKTU

* Przetwornik

Zastosowano 1/3" CMOS.

* Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC)

Wbudowana automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC). Kamera kolorowa można uzyskać obraz wysokiej rozdzielczości w warunkach słabego oświetlenia.

* Automatyczna elektroniczna migawka (AES)

Wbudowana funkcja automatycznej elektronicznej migawki z prędkością do 1/100,000s.

* Charakterystyka Gama

Charakterystyka Gama kamery na poziomie 0.45

* Tryb skanowania

Tryb NTSC lub PAL

* Wodoodporność

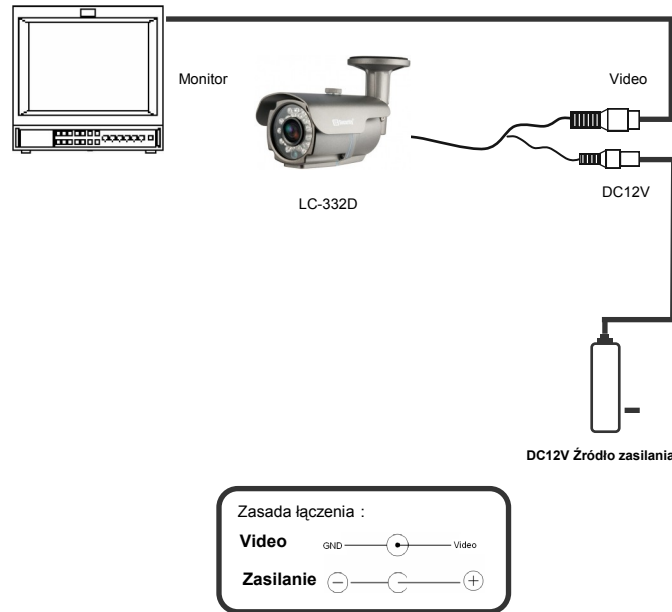
Obudowa o klasie szczelności IP66



Uwaga:

- Zasilacz musi posiadać atest bezpieczeństwa. Jego napięcie wyjściowe, prąd, napięcie polaryzacji i temperatura robocza muszą być zgodne z wymogami kamery.
- Podczas korzystania z kamery w trakcie wyładowań atmosferycznych, należy pamiętać o zapewnieniu odpowiedniego uziemienia lub odłączyć kabel od źródła zasilania.
- W celu przechwycenia wysokiej jakości obrazu, kabel video i kabel zasilający nie powinien być zbyt długi.

POŁĄCZENIA



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Brak obrazu po podaniu zasilania

- Możliwe, że źródło zasilania podaje niewłaściwe napięcie, należy sprawdzić napięcie na wyjściu zasilacza.
- Sprawdź wszystkie połączenia kablowe i określ czy zostały wykonane prawidłowo czy nie.

2. Na obrazie występują płynące fale zakłóceń

- Przyczyną mogą być szumy występujące podczas dostaw zasilania AC, konieczne zastosowanie filtra fali zasilania.
- Sprawdź monitor i zastosowane urządzenia peryferyjne.

3. Tło obrazu kolorowego zmienia się w sposób ciągły

- Światówki powodują powstanie pola elektromagnetycznego, które wpływa na kolory. Jest to powszechne zjawisko u kamery.
- Zmniejszenie liczby lamp fluorescencyjnych lub zwiększenie odległości między kamerą i lampami fluorescencyjnymi może poprawić jakość pracy kamery.
- Użyj zewnętrznego źródła synchronizacji.

4. Rozmyty obraz

- Niestabilne napięcie źródła zasilania.
- Nieprawidłowo wykonane połączenia kablowe lub za wysoka impedancja.

WPROWADZENIE



Gratulujemy zakupu tego produktu. Przedstawiamy instrukcję obsługi serii produktów LC-332D. W prezentowanej serii produktów zastosowaliśmy najnowsze rozwiązania technologiczne w dziedzinie przetwarzania obrazów. Kamery kolorowe z serii LC-332D wyróżniają się wysoką rozdzielczością obrazu oraz bogactwem rzeczywistych kolorów. Wbudowana funkcja Dzień/Noc z reflektorem IR LED oraz wodoszczelna obudowa zapewniają efektywny nadzór wideo nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Wygodny montaż, łatwa obsługa oraz wysokie parametry pracy sprawiają, że jest to produkt doskonale nadający się do budowy efektywnych systemów CCTV. W komplecie wandaloodporny uchwyt.

Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi w celu zapewnienia prawidłowego stosowania produktu.



Symbol ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na istotne zasady eksploatacji i utrzymania (konserwacji) Instrukcje w literaturze towarzyszącej urządzeniu.



Symbol ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność nieizolowanych "niebezpiecznych napięć", które mogą mieć wystarczającą wielkość, aby stworzyć ryzyko porażenia osób prądem.



OSTRZEŻENIE:

RYZYKO PORAŻENIA. NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY I DOTYKAĆ SPRAWNYCH URZĄDZEŃ WE WNIĘTRZU. SERWISOWANIE NALEŻY POWIERZAĆ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELU.

UWAGA: Aby uniknąć wstrząsów elektrycznych i ryzyka wystąpienia zagrożeń pożarowych, nie należy używać innych niż określone, źródeł zasilania.



Uwaga:

- Należy pamiętać o temperaturze pracy oraz o stosowaniu kamery zgodnie z jej wymogami środowiskowymi. Unikaj stosowania kamery w zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze. Temperatura robocza od -30~+60°C (rekomenowana -20~+50°C).
- Nie należy ustawiać kamery w kierunku słońca lub silnych źródeł światła, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia matrycy CMOS.
- Nie montować kamery w pobliżu grzejników i silnych źródeł ciepła.