

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|---|
| Model | LC-700 |
| Przetwornik obrazu | 1/3" CMOS |
| Rozdzielczość pozioma | 700 TVL |
| Min. oświetlenie | 0.001Lux (Kolor), 0Lux (B/W) /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 | 40 m (ϕ 5X42PCS IR LED) |
| IR Status | Poniżej 10Lux przez CDS |
| IR Power On | CDS AUTO Control |
| Wyjście Video | 1Vpp, 75Ω |
| Kontrola wzmocnienia | Auto |
| Zasilanie | DC12V (+/-10%)/500mA |
| Obiektyw | 2.8-12mm (Manual Zoom) |
| Wymiary (mm) | 220(W) x 80(H) x 80(D) |
| Waga (g) | 1400 |
| Temperatura przechowywania | -30~+60°C, RH95% MAX |
| Temperatura pracy | -10~+50°C, RH95% MAX |

W zestawie

| Lp. | Nazwa | Model | Ilość |
|-----|--------------------------------|--------|-------|
| 1. | Wodoodporna kamera kolorowa IR | LC-700 | 1 |
| 2. | Instrukcja obsługi | LC-700 | 1 |

LC-700

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

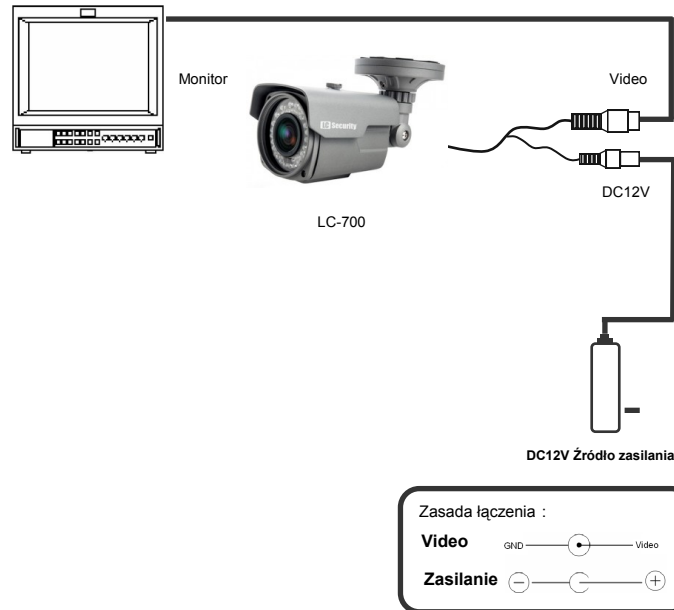
Tryb NTSC lub PAL



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

- Światłówki powodują powstanie pola elektromagnetycznego, które wpływa na kolory. Jest to powszechne zjawisko u kamer.
- 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-700. W prezentowanej serii produktów zastosowaliśmy najnowsze rozwiązania technologiczne w dziedzinie przetwarzania obrazów. Kamery kolorowe z serii LC-700 wyróżniają się wysoką rozdzielczością obrazu oraz bogactwem rzeczywistych kolorów. Wbudowana funkcja Dzień/Noc z reflektorem IR LED oraz wodoszczelna obudowa zapewniają efektywny nadzór video 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 PERSONELowi.

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 -10~+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.