

Specyfikacja

Model	E7-E5V212N-2
Układ	1/2.5" 5MP CMOS + FH8538M
Rozdzielczość	5MP / 4MP / 1080P / D1
Typ skanowania	PAL / NTSC
Minimalne oświetlenie	0.01 Lux/F1.2
S/N	> 50dB
Typ synchronizacji	Wewnętrzna
Oświetlacz IR	30 metrów
Załączanie IR	Automatycznie poprzez Fotodiode
Sygnal wyjściowy	AHD / TVI / CVI / CVBS
Zasilanie	DC12V(+/-5%) / 700mA
Obiektyw	2.8-12mm - regulowany ręcznie
Weather Proof	IP66
Wymiary (mm)	Φ131 x 93 (H)
Waga (g)	800
Warunki pracy	-20~+50°C RH95% MAX

Lista akcesoriów

Nazwa	Ilość
Kamera	1
Przewodnik	1

Uwaga:

Nie próbuj rozkręcać kamery we własnym zakresie.
Jeżeli kamera nie działa, Prosimy o kontakt z serwisem.

GANZ E7-E5V212N-2

GANZ

Wandaloodporna kamera kopułowa z oświetlaczem IR SMD

4-systemowa
AHD / TVI / CVI / CVBS



Dziękujemy za wybór naszego produktu.

Przeczytaj uważnie ten poradnik, przed rozpoczęciem użytkowania.

Do produkcji kamery zostały użyte najnowsze dostępne przetworniki oraz procesory obrazu. Charakteryzują się wysoką rozdzielczością, dobrym odwzorowaniem kolorów oraz stabilnością działania. Łatwa instalacja oraz użytkowanie tego modelu sprawia że jest on dobrym wyborem do budowy stabilnego oraz nowoczesnego systemu CCTV.

Główne zalety

- > **Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC)**
Wbudowany obwód automatycznej kontroli wzmocnienia (AGC) poprawia jakość obrazu przy słabym oświetleniu.
- > **Automatyczna Elektroniczna Migawka (AES)**
Wbudowana automatyczna elektroniczna migawka obsługuje szybkość do 1/10,000s.
- > **Charakterystyka Gamy**
Charakterystyka Gamy w kamerze wynosi 0.45.
- > **Zmień typ sygnału wyjściowego poprzez Joystick OSD**

Przytrzymaj "lewo" przez 5 sekund i zwolnij : CVBS
Przytrzymaj "prawo" przez 5 sekund i zwolnij : TVI
Przytrzymaj "górną" przez 5 sekund i zwolnij : AHD
Przytrzymaj "dół" przez 5 sekund i zwolnij : CVI



Pamiętaj !

Na Joystick-u jest nałożony kapturek ochronny !

Pamiętaj !

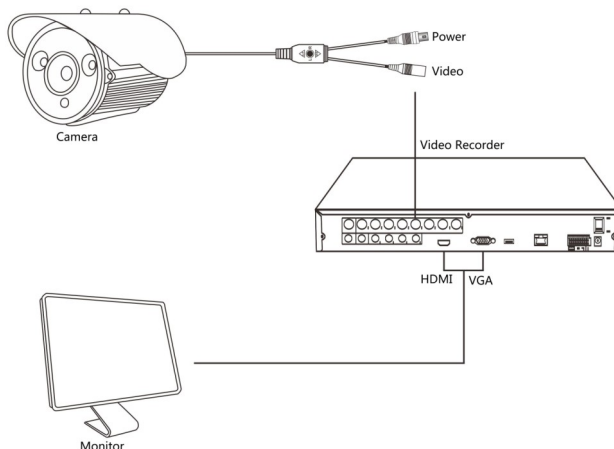
Zmiana systemu wideo jest możliwa jedynie przez 10 sekund od podłączenia kamery do zasilania. Po tym czasie sygnał zostanie zablokowany i jego ponowna zmiana będzie możliwa jedynie z poziomu menu OSD.



Uwaga:

- Należy stosować jedynie certyfikowane źródła zasilania. Napięcie wyjściowe, polaryzacja złącz, prąd i temperatury pracy muszą być zgodne ze specyfikacją kamery.
- Używanie kamery w miejscach silnych wyładowań atmosferycznych wymaga stosowania ochronników przeciwprzepięciowych lub wyłączenia urządzenia na czas burzy.
- W celu uzyskania wysokiej jakości obrazu, upewnij się, że połączenie sieciowe jest stabilne i płynne.

Schemat podłączenia



Instrukcje bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem użytkowania kamery, prosimy przeczytać ten poradnik i upewnić się, że układ zasilający jest sprawny.
2. Użytkownik powinien przestrzegać instrukcji producenta w celu przeprowadzenia prawidłowej instalacji i nie powinien rozkręcać urządzenia bez zgody serwisu.
3. W celu uchronienia sensora przed efektem prześwietlenia, unikaj kierowania obiektywu kamery w stronę mocnego oświetlenia przez dłuższy czas.
4. Jeżeli soczewka jest zabrudzona, przemyj ją używając suchej i delikatnej tkaniny.
5. Urządzenie nie powinno być instalowane w pobliżu klimatyzacji oraz kurtyn powietrznych, może to spowodować rozmycie obrazu na soczewce oraz skraplanie wilgoci.
6. Podczas instalacji, naprawy lub czyszczenia, upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.
7. Trzymaj się z dala od źródeł wysokiej temperatury oraz zwróć uwagę na wentylację.
8. W celu uniknięcia uszkodzeń oraz porażeń prądem, niezainstalowani użytkownicy nie powinni rozmontowywać urządzenia.
9. Unikaj instalacji urządzenia w środowisku oddziaływania silnych pól magnetycznych oraz wiązek laserowych.
10. Uszkodzenia urządzenia oraz inne straty materialne spowodowane przez użytkownika są dokonywane na jego własne ryzyko.

Częste problemy

- > **Brak obrazu po włączeniu zasilania**
Uszkodzenie zasilacza, zamiana polaryzacji napięcia zasilającego.
Proszę sprawdzić poprawność połączeń elektrycznych.
- > **Pływające po obrazie poziome linie**
Zakłócenia z przetwornicy AC, należy wyfiltrować częstotliwość jej pracy.
Sprawdzić monitor i inne urządzenia peryferyjne wpięte do tego samego obwodu zasilającego.
- > **Pływający kolor tła obrazu wideo**
Wpływ lamp wyładowczych (światłówek) na postrzeganie koloru.
Zmniejszyć liczbę światłówek, zwiększyć odległość od kamery.
Użyć synchronizacji z zewnętrznym źródłem zasilania.
- > **Rozmazany obraz z odbiciami**
Niestabilne napięcie zasilania.
Zbyt duża impedancja przewodów.



Uwaga:

- Nie wolno stosować kamery poza podanymi zakresami temperatur, tj. -30~+60°C.
(Zalecane temperatury to -20~+50°C)
- Nie należy kierować obiektywu w słońce, może to uszkodzić przetwornik obrazu.
- Nie montować kamery w pobliżu grzałek lub grzejników.