

Wandaloodporna kamera kopułkowa IR

Instrukcja obsługi

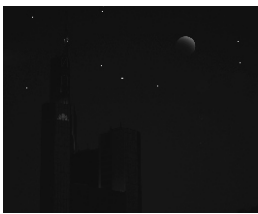


KG-515-YCM-PX2-W

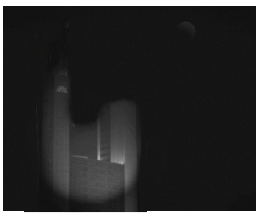
OPIS

Kamera KG-515-YCM-PX2-W wykorzystuje najnowszą, zaawansowaną technologię cyfrowego przetwarzania obrazu „Ultrafio”. Urządzenie pracuje w wysokiej rozdzielczości poziomej sięgającej nawet 700TVL i oferuje funkcje 3-DNR, WDR, HLBS, tryb prywatności itd. Zaawansowane menu ekranowe (opcjonalne) umożliwia konfigurowanie różnych funkcji kamery. Jeśli zmiany oświetlenia osiągną określoną wartość, diody LED IR uruchomią się automatycznie. Takie rozwiązanie ułatwia prowadzenie monitoringu 24 godziny na dobę, w

PORÓWNANIE



Zwykła kamera



Zwykła kamera IR



KG-515-YCM-PX2-W

C E C H Y

Wysoka rozdzielczość

Bardzo wysoka rozdzielczość: 700TVL.

Dioda LED IR o dużej żywotności

Wysokowydajna dioda LED IR, oferująca kilkakrotnie wyższą jasność i dłuższą żywotność w porównaniu ze zwykłymi diodami LED.

Menu ekranowe

Zaawansowane menu ekranowe umożliwiające konfigurację wszystkich funkcji kamery.

Zewnętrzny system regulacji obiektywu

Zewnętrzna regulacja funkcji zoom i ostrości obiektywu.

WDR

Zaawansowana cyfrowa technologia WDR znacząco poprawia jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia.

3D-DNR

Specjalny algorytm redukuje zakłócenia obrazu wideo i kolorów, zwiększając rozdzielczość, wyrazistość oraz ostrość obrazu.

HS BLC

Kamera automatycznie wykrywa obszary nadmiernej jasności i zakrywa je, zwiększając rozdzielczość całego obrazu, a tym samym umożliwiając skuteczniejsze prowadzenie monitoringu i zapewniając wyraźniejszy obraz.

Automatyczne przełączanie trybu dziennego/nocnego

Za dnia, kiedy warunki oświetleniowe są wystarczające, kamera pracuje w trybie KOLOROWYM. Nocą, kiedy oświetlenie jest słabe, czułość kamery i jakość obrazu muszą być większe, dlatego kamera samoczynnie przełącza się w tryb czarno-biały i uruchamia funkcję podczerwieni. Maksymalny zasięg podczerwieni wynosi 20 m.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Używaj odpowiedniego źródła zasilania

Napięcie wejściowe kamery KG-515-YCM-PX2-W wynosi 12 V DC. Pamiętaj, aby podłączać kamerę do odpowiedniego źródła zasilania. Niewłaściwe podłączenie kamery grozi jej awarią lub uszkodzeniem.

2. Nie podejmuj się demontażu kamery.

Aby uniknąć porażenia prądem, nie wykręcaj śrub i nie zdejmuj osłon. Urządzenie nie zawiera żadnych części nadających się do samodzielnej naprawy przez użytkownika. Naprawy zlecaj wykwalifikowanym serwisantom.

3. Obchodź się z kamerą ostrożnie.

Kamerę używaj zgodnie z instrukcjami. Unikaj uderzania kamery, potrząsania nią itp. Nieprawidłowa obsługa lub przechowywanie kamery może doprowadzić do jej uszkodzenia.

4. Nie używaj silnych ani ściernych środków czyszczących do czyszczenia korpusu kamery.

Jeśli kamera jest brudna, wyczyść ją suchą ściereczką. Jeśli zabrudzenia są oporne, użyj łagodnego detergentu i delikatnie wycieraj kamerę.

5. Nie kieruj kamerą w stronę słońca.

Nie kieruj kamerą na słońce ani na inne źródła bardzo jasnego światła. Grozi to pojawianiem się plam, nawet jeśli kamera jest wyłączona, a w konsekwencji uszkodzeniem matrycy CCD.

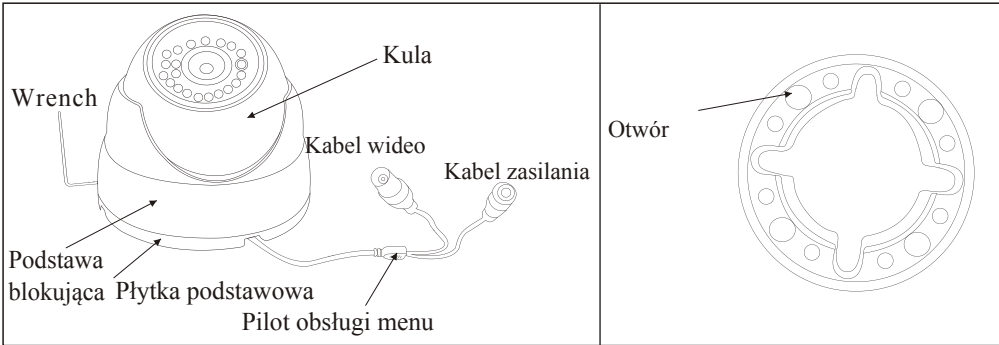
6. Nie umieszczaj kamery w miejscach występowania zakłóceń.

Jeśli kamera zostanie zainstalowana w pobliżu urządzeń emitujących silne pola elektromagnetyczne, np. urządzeń komunikacji bezprzewodowej, może to prowadzić do występowania pewnych nieprawidłowości, np. zakłóceń na ekranie monitora.

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Zanim przystąpisz do podłączenia lub eksploatacji urządzenia, uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi. Zachowaj tę instrukcję do wglądu w przyszłości

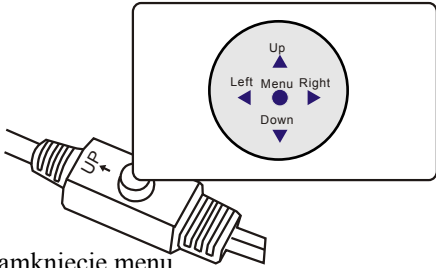


CZĘŚCI URZĄDZENIA I INSTALACJA



- Wykręć śruby montażowe z podstawy blokującej za pomocą klucza sześciokątnego, który znajdziesz w torbie z akcesoriami.
(Alternatywa: przytrzymaj płytkę podstawową i obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).
- Oddziel płytkę podstawową od podstawy blokującej.
- Za pomocą śrub przytwierdź płytkę podstawową w wybranym miejscu.
- Ponownie załóż kulę i podstawę blokującą i wkręć śruby montażowe.
- Wyreguluj ogniskową obiektywu.

Przyciski obsługi menu



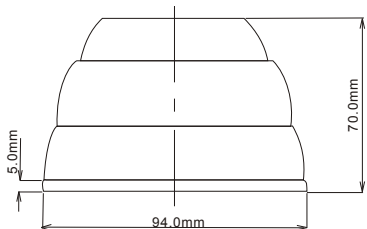
Obsługa menu ekranowego (opcjonalnie):

ENTER: przycisk menu. Wybór pozycji w menu/zamknięcie menu.

◀ ▶: ten przycisk służy do przesuwania kursora w górę i w dół.

◀ ▶: ten przycisk lewo-prawo służy do przesuwania kursora w poziomie lub do zmiany parametrów. Symbol powrotu oznacza, że menu zawiera dalsze elementy podrzędne. Wciśnij menu, aby przejść do ustawień.

WYMIARY(mm)



SPECYFIKACJA

Model		KG-515-YCM-PX2-W
Przetwornik	Przetwornik	1/3' Ultrafio CCD
	Format wideo	PAL/NTSC
	Rozdzielczość	700TVL
	Min. oświetlenie	0.001Lux
	Funkcja Sens Up	0 Lux
	Stosunek S/N	≥50dB (AGC OFF)
	AGC	NISKA; ŚREDNIA; WYSOKA; WYŁ.
Obsługa menu	BLC	WŁ.; WYŁ.; HS BLC
	Kontrola przysłony	Przysłona elektroniczna; obiektyw z automatyczną przysłoną (silnik elektryczny DC)
	Szybkość migawki	1/60(1/50) - 1/100000 Sekundy
	Balans bieli	Tryb RĘCZNY; AUTO ŚLEDZENIE; AUTOMATYCZNY (AUTOMATYCZNY) 2200~10 000°K
	Zakres	
	Odbicie lustrzane	WŁ./ WYŁ.
	Dzień/noc	AUTO; KOLOROWY; CZARNO-BIAŁY
	Wykrywanie ruchu	WŁ./ WYŁ.
	Prywatność	WŁ./ WYŁ.
	Regulacja	OSTROŚĆ
	Tytuł	WŁ./ WYŁ.
	3-DNR	REGULA CJA
	WDR	WŁ./ WYŁ.
Zasilanie	Tryb synchronizacji	WEWNĘTRZNY
	Napięcie	DC12V
	Natężenie	<250mA
	Obiektyw	2.8-12mm
Zasięg podczerwieni		30 M
Temp. robocza		-10°C~50°C
Temp. przechowywania		-20°C~50°C
Wymiary		74(H) * 94(Φ)
Waga		490g

* Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia

USTAWIENIA (SETUP):



EKSPOZYCJA (EXPOSURE):

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na EXPOSURE (ekspozycja), następnie przyciskami lewo/prawo wybrać ustawienie: NORMAL (normalna), BLC, WDR, HS BLC.

EXPOSURE	
EXPOSURE	NORMAL ↕↔
SENS UP	OFF ↔
AGC	OFF ↔
LENS	ELECTR. ↕↔
BRIGHTNESS	<div><div></div></div> 45
EXIT	RETURN ↕↔

EXPOSURE	
MODE	NORMAL ↕↔
BLC MODE	<div><div></div></div> 1
HLI MODE	<div><div></div></div> 10
WDR MODE	AUTO ↔
WDR LEVEL	<div><div></div></div> 10
RETURN	RETURN ↕↔

2. Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na SENS UP. Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo: WYŁ., 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X, 128X, 256X.
3. Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na AGC (automatyczna regulacja wzmocnienia). Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo: WYŁ., NISKA, ŚREDNIA, WYSOKA.
4. Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na LENS (obiektyw). Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo: AUTO, RĘCZNY.
5. Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na BRIGHTNESS (jasność). Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo.

KOLOR (COLOR):

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na COLOR (kolor). Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo: AUTO WB, AUTO ŚLEDZENIE WB, RĘCZNY WB, ZABLOKOWANY WB. W przypadku ustawienia RĘCZNY WB możesz zadać temperaturę barwową.

COLOR	
WB MODE	AUTO ↕↔
EXIT	RETURN ↕↔

R-V GAIN	<div><div></div></div> 112
B-Y GAIN	<div><div></div></div> 112
RED	<div><div></div></div> 128
BLUE	<div><div></div></div> 128
RETURN	RETURN ↕↔

DZIEŃ & NOC AUTO (D&N AUTO)

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na D&N AUTO (dzień/noc auto). Wybierz MODE (tryb) przyciskami lewo/prawo: AUTO; COLOR (kolorowy); B/W (czarno-biały); INTELLIGENT LED VANDALPROOF (inteligentny tryb wandaloodporny LED).

D&N-AUTO	
MODE	AUTO ↔
BURST	ON ↔
DAY ► NIGHT	<div><div></div></div> 141
NIGHT ► DAY	<div><div></div></div> 120
DWELL TIME	<div><div></div></div> 3
CDS-START	<div><div></div></div> 120
CDS-END	<div><div></div></div> 140
EXIT	RETURN ↕↔

FUNKCJA (FUNCTION):

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Przesunąć kursor na FUNCTION (funkcja). Wciśnij przycisk menu, aby przejść do konfiguracji funkcji: MIRROR (odbicie lustrzane): OFF (wył.); LEFT&RIGHT (lewo i prawo); UP&DOWN (góra i dół); SWITCHOVER (przełączanie); SHARPNESS (ostrość): regulacja ostrości obrazu.

FUNCTION	
MIRROR	OFF ↔
SHARPNESS	<div><div></div></div> 22
EXIT	RETURN ↕↔

RUCH (MOTION):

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na MOTION (ruch). Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo: MOTION DET (wykrywanie ruchu): ON (wł.); OFF (wył.); ALARM MODE (tryb alarmu): OFF (wył.); ICON (ikona); TRACE (śledzenie); SENSITIVITY (czułość): regulacja czułości funkcji wykrywania ruchu; AREA SELECT (wybór obszaru): obszar 1 – 4; MODE (tryb): ON (wł.); OFF (wył.); START; END (koniec); OUTPUT TIME (czas działania); AUTO ZOOM (automatyczne powiększenie).

MOTION	
►MOTION DET.	OFF ↔
ALARM MODE	OFF ↔
SENSITIVITY	<div><div></div></div> 80
AREA SELSCT	3
MODE	OFF ↔
START	X1 <div><div></div></div> 8
END	X1 <div><div></div></div> 1.6
OUTPUT TIME	<div><div></div></div> 0
AUTO ZOOM	OFF ↔
EXIT	RETURN ↕↔

PRYWATNOŚĆ (PRIVACY)

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na PRIVACY (prywatność). Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo: MASK SELECT (wybór maski): obszar 1 ~ 8; MODE (tryb): ON (wł.); OFF (wył.); COLOR (kolor): wybór koloru obszaru prywatnego; TOP (góra); LEFT (lewo); RIGHT (prawo); BOTTOM (dół); MOVE (przesunąć).

PRIVACY	
MASK SELFCT	3
MODE	OFF ↔
COLOR	<div><div></div></div> 2
TOP	X1 <div><div></div></div> 130
LEFT	X1 <div><div></div></div> 130
RIGHT	X1 <div><div></div></div> 155
BOTTOM	X1 <div><div></div></div> 155
MOVE	<div><div></div></div> 142
EXIT	RETURN ↕↔

WZMOCNIENIE (ENHANCE):

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na ENHANCE (wzmocnienie). Wybierz ustawienie przyciskami lewo/prawo: GMMA (gamma): 0,3; 0,45; 0,6; 1,0; 3D-DNR: regulacja wartości 3D-DNR; MONITOR: CRT; LCD; DPC: OFF (wył.); AUTO.

ENHANCE	
GAMMA	0.3 ↔
3D—DNR	<div><div></div></div> 3
MONITOR	CRT ↔
DPC	DFF ↔
EXIT	RETURN ↕↔

SYSTEM:

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na SYSTEM. Ustaw COMM. ID przyciskami lewo/prawo: Ustaw kursor na RS-485 i wybierz: PELCO-D. Ustaw kursor na BAUDRATE (szybkość transmisji danych) i wybierz: 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 38400. Ustaw kursor na TITLE (tytuł) i wybierz: ON (wł.); OFF (wył.). Ustaw kursor na LANGUAGE (język) i wybierz: Chinese (chiński); English (angielski). Ustaw kursor na SYNC (synchronizacja) i wybierz: INTER (wewn.); AUTO.

SYSTEM	
COMM. ID	<div><div></div></div> 0
RS-485	PELCO-D
BAUDRATE	2400 ↔
TITLE	OFF ↔
LANGUAGE	ENGLISH ↔
SYCNC.	INTER ↔
EXIT	RETURN ↕↔

TITLE	
EDIT ↓	
LOCATION ↓	
RETURN ↓	

@ # * + - / (=)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L :
Z X C V B N M , . ?

RETURN ↓
CLEAR ↓

WYJŚCIE (EXIT):

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić SETUP (ustawienia). Za pomocą przycisków góra/dół przesunąć kursor na EXIT (wyjdz): wyjście z MENU. Ustaw kursor na SAVE&EXIT (zapisz i wyjdź): zapisanie wprowadzonych zmian i wyjście. Ustaw kursor na INITIALIZE (inicjalizuj): przywrócenie ustawień fabrycznych. Ustaw kursor na RETURN (powrót): powrót do poprzedniego menu.

EXIT
EXIT ↓
SAVE&EXIT ↓
INITIALIZE ↓
RETURN ↓

