

Elementy regulacyjne kamery:



Regulacja kamery:

- odkręć pokrywę od podstawy kamery
- wyreguluj kierunek patrzenia kamery odpowiednio ją ustawiając
- wyreguluj prawidłowy kąt i ostrość obrazu obracając pierścieniami na obiektywie. Wcześniej zwolnij blokadę odkręcając lekko śruby.
- Po zakończonej regulacji dokręć śruby blokujące,
- dokręć pokrywę kamery
- wyreguluj prawidłowe parametry pracy kamery poprzez menu OSD

Uwaga:

Regulacja kamery bez odkręcenia śrub i pierścienia blokującego może uszkodzić obudowę a w skrajnych przypadkach nawet sam moduł kamery. Stosuj wyżej opisane sposoby regulacji. W innym przypadku możesz stracić uprawnienia wynikające z gwarancji.

Dane techniczne:

- Obsługa standardu AHD
- Przetwornik: 1/2,8" IMX322
- Obiektyw: 2 MP; 3,6 mm
- Rozdzielczość: 1080p
- DSP: NVP2441H
- Standard wideo: PAL
- Promiennik podczerwieni: 20-30m
- IR LED: 24
- Funkcje: D-WDR, 2D-DNR, 3D-DNR
- Stosunek sygnał/szum: >65 dB
- Menu: UTC
- Temperatura pracy: -20°C/+60°C
- Minimalny zasięg: 0,1m
- Odparowywanie ekranu: 0-2
- Czułość: 0,01 LUX (z wł. IR)
- Lustro: Horyzontalne/Wertykalne
- Maski prywatności: Tak
- BLC/HLC: Tak
- Balans bieli: Auto/Manual
- Wyjście wideo: 1.0VP-P
- Szczelność: Ochrona IP66
- Zasilanie: 12V DC
- Obudowa metalowa, kolor czarny
- Wymiary: 80 x 94 mm

Zawartość opakowania:

Kamera HSA8136HIRB/W
Instrukcja obsługi
Śruba i klucz do montażu

Kamera kopułkowa ze zintegrowanym promiennikiem podczerwieni i 2MPX i obiektywem 3.6mm

 FLEX

HSA8136HIRB/W



Instrukcja obsługi

Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją. Nie otwieraj obudowy, wewnątrz nie ma żadnych elementów regulacyjnych. Wszelkie niezbędne regulacje są dostępne na zewnątrz urządzenia.



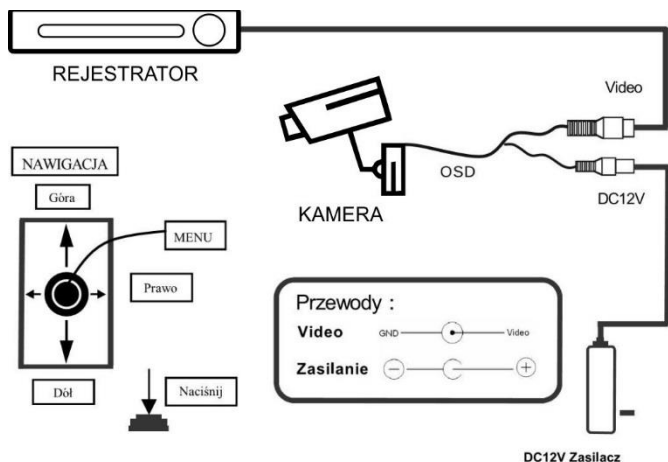
Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik który zamierza pozbyć się produktu jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. W celu zapewnienia przestrzegania wyżej wymienionej ustawy posiadamy stosowną umowę z Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego.

 FLEX

Importer – dystrybutor
ELTCRAC SYSTEM SP Z.O.O
UL. RUCIANA 3
30-803 Kraków
TEL: +48 12 2924861
FAX: +48 12 2924862
e-mail: handel@ecsystem.pl

Wyprodukowano w ChRL

Podłączenie:



Wejście w menu OSD kamery odbywa się z poziomu rejestratora.

Ustawienia w menu OSD – tabelki pls

SETUP		EXPOSURE	
LENS	MANUAL	SHUTTER	AUTO
EXPOSURE	<	AGC	15
BACKLIGHT	WYŁ.	SENS-UP	OFF
WHITE BAL	AWB	BRIGHTNESS	40
DAY&NIGHT	EXT<	D-WDR	AUTO
NR	<	DEFOG	OFF
SPECIAL	<	RETURN	RET<
ADJUST	<		
EXIT	SAVE&END<		

Ustawienia
LENS-STEROWANIE
EXPOSURE-EKSPOZYCJA
BACKLIGHT-KOMPENSACJA TŁA
WHITE BAL-BALANS BIELI
DAY&NIGHT-DZIEŃ&NOC
SPECIAL-INNE USTAWIENIA
ADJUST-USTAWIENIA OBRAZU

Ekspozycja
SHUTTER-MIGAWKA AUTOMATYCZNA
AGC-AUTOM.REGUL. WZMOCNIENIA
SENS-UP-ZMIANA CZUŁOŚCI
BRIGHTNESS-JASKRAWOŚĆ
D-WDR-SZEROKI ZAKRES DYNAMIKI
DEFOG-ODDYMIANIE
RETURN-POWRÓT

SPECIAL		ADJUST	
CAM TITLE	OFF	SHARPNESS	AUTO<
D-EFFECT	<	MONITOR	LCD<
MOTION	OFF	LSC	WŁ.
PRIVACY	OFF	VIDEO.OUT	PAL
LANGUAGE	ENG<	RETURN	RET<
DEFECT	<		
RS485	<		
RETURN	RET<		

Inne ustawienia
CAM TITLE-NAZWA KAMERY
D-EFFECT-EFEKT CYFROWY
MOTION-DETEKCJA RUCHU
PRIVACY-PRYWATNOŚĆ
LANGUAGE-JĘZYK
DEFECT-WADY

Dostosowanie obrazu
SHARPNESS-OSTROŚĆ
LSC- KOMPENSACJA CIENIA
VIDEO.OUT- STANDARD WIDEO

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu tego produktu. Stosujemy najnowsze technologie przetwarzania i sterowania obrazem od firmy SONY. Najbardziej atrakcyjne cechy to niewielkie rozmiary i łatwość w ukryciu. Produkt nadaje się do instalacji w windzie czy na korytarzu. Ponadto charakteryzuje się wysoką rozdzielczością i stabilnością obrazu. Posiada dobrą ochronę przeciwzakłóceniovą, naturalne i bogate kolory. Wygodna też jest instalacja i obsługa. Bardzo dobrze spełnia warunki dla systemów CCTV. Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji, aby zapewnić właściwe korzystanie z produktu.

Uwagi instalacyjne:

Aby uniknąć pożaru lub porażenia nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem nie należy zdejmować pokrywy. W środku nie ma części wymagających serwisowania. Naprawy dokonywać może tylko wykwalifikowany personel.

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem należy użyć zgodnego z wymaganiami napięcia zasilania 12 V napięcia stałego z tolerancją max 10%. Za niskie lub zbyt wysokie napięcie może być przyczyną złej jakości obrazu lub uszkodzenia kamery.

Zasilanie musi być prowadzone w miejscach bezpiecznych. Napięcie, prąd, polaryzacja i temperatura pracy kamery muszą być zgodne z wymaganiami.

Jeżeli kamera jest narażona na wyładowania atmosferyczne należy zainstalować urządzenia zabezpieczające lub odłączyć przewód zasilający i wideo podczas burzy.

cd. uwag instalacyjnych

Jakość obrazu zależy od długości przewodu zasilającego, jego przekroju oraz długości przewodu sygnału wideo. W wypadku większych odległości należy stosować odpowiednie wzmacniacze.

Należy pamiętać o zapewnieniu kamerze odpowiednich dla typu parametrów pracy. Unikać za dużych i za niskich temperatur, pól elektromagnetycznych o znacznym natężeniu, bezpośredniego kierowania kamery do słońca lub innych silnych oświetleń.

Praca oświetlacza podczerwieni IR w warunkach stałego świecenia może mieć wpływ na jego przedwczesne zużycie. W takich wypadkach należy stosować oświetlacze przystosowane do pracy ciągłej.

Typowe problemy występujące w pracy kamer

Brak obrazu po podłączeniu zasilania

Zasilanie może nie być poprawne. Należy sprawdzić polaryzację i napięcie zasilania na zaciskach kamery oraz połączenia kabli prowadzących sygnał wideo. Należy również sprawdzić działanie monitora.

Zakłócenia obrazu

Zakłócenia obrazu mogą mieć wiele przyczyn. Należy sprawdzić zasilacz, poprawność filtrowania napięcia, przy metalowej obudowie kamery, odizolować ją od metalowych konstrukcji. Należy również sprawdzić działanie monitora.

Zmienia się tło obrazu

Powodem może być światło padające ze świetlówki jarzeniowej. Zmniejsz liczbę lamp fluorescencyjnych lub zwiększ odległość między kamerą a świetlówką.