

Kamera Dzień/Noc z IR i obiektywem z Auto Iris DC

IN-922IRN / IN-921IRN*plus*

CECHY

- Przetwornik Kolor SONY 1/3" Super HAD
- Wbudowany obiektyw ze zmienną ogniskową 3.8mm~9.5mm F1.2 i sterowaniem DC, automatycznie przełączany filtr IR (9.0mm~22mm F1.4 : IN-921IRN*plus*)
- Szeroki wybór funkcji (mikroprzełączniki)
 - CDS (Czas załączenia IR): 2sek. / 4sek.
 - FLK(Eliminacja migotania obrazu): ON(ZAŁ)/OFF(WYŁ)
 - BLC(Kompensacja oświetlenia tylnego): ON(ZAŁ)/OFF(WYŁ)
 - AWB(Automatyczny balans bieli): ATW/AWC
- Sterowanie otwarciem przesłony DC
- Automatycznie załączany oświetlacz IR (36 x IR-LED)
- Kable połączeniowe prowadzone wewnątrz uchwytu
- Wodoszczelna (IP66)

WIDOK

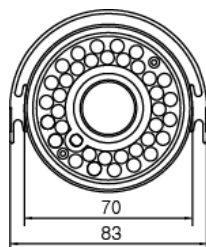


DANE TECHNICZNE

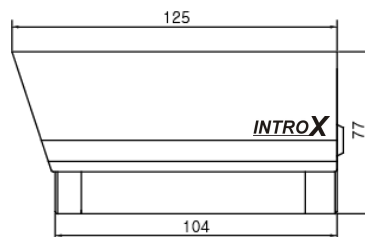
Element	NTSC	PAL
Przetwornik obrazu	1/3" Interline Transfer Kolor CCD (SONY)	
Efektywna ilość pikseli	768H x 494V(380K pikseli)	752H x 582V(440K pikseli)
System skanowania	525 Linii, przeplot 2:1	625 Linii, przeplot 2:1
Częstotliwość skanowania	15.734KHz (poziom), 59.94Hz (pion)	15.625KHz (poziom), 50Hz (pion)
Rozdzielczość pionowa	550 linii TV (kolor) / 580 linii TV (cz/b)	
Prędkość migawki	1/60 sek.	1/50 sek.
Stosunek Sygnał/Szum	Ponad 48dB (wył. AGC)	
Synchronizacja	Wewnętrzna	
Min. oświetlenie	0 LUX – IR LED Zał.	
Balans bieli	ATW / AWC	
Sygnał wizyjny	VBS 1.0 Vp-p (75Ω)	
Obiektyw	9mm~22mm F1.4 ręczna regulacja ogniskowej, przesłona DC (IN-921IRN <i>plus</i>) 3.8mm~9.5mm F1.2 ręczna regulacja ogniskowej, przesłona DC (IN-922IRN)	
Zasilanie (*)	DC12V ± 10%	
Pobór prądu	36LED	Norm.: 240mA, IR-LED Zał.: Max. 600mA (12V DC)
Temp. pracy	-10°C ~ +50°C	
Dopuszcz. wilgotność	90% max.	
Wymiary	70mm(Φ) x 104mm (dł.)	

(*) Należy stosować zasilacze stabilizowane

WYMIARY

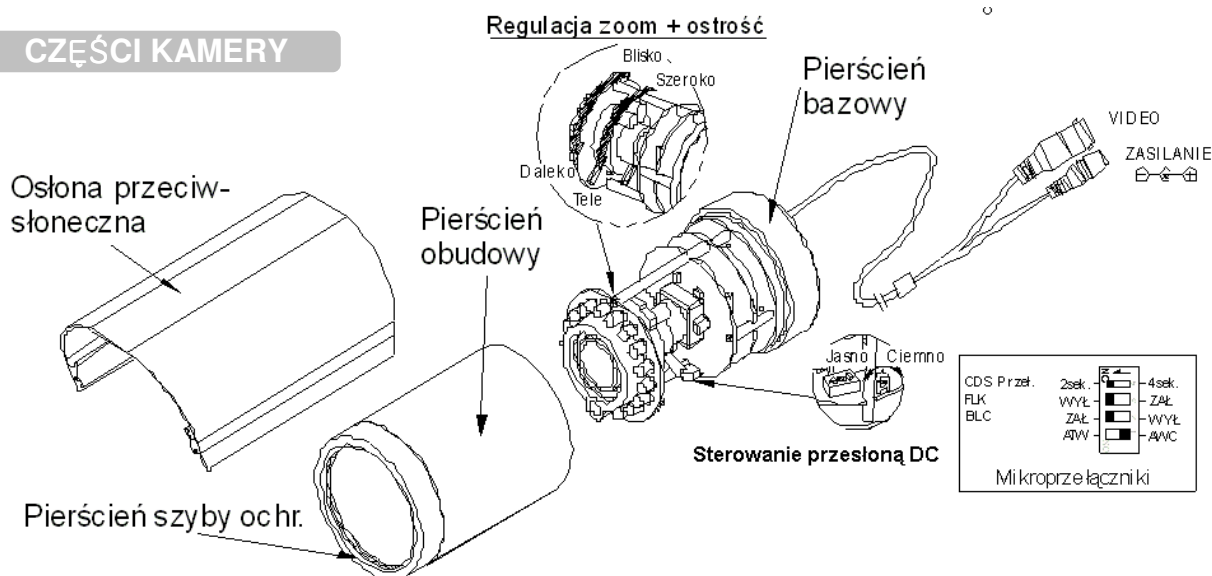


Widok z przodu
(36 x LED)



Widok z boku

CZĘŚCI KAMERY



INSTALACJA

1) Zamontuj uchwyt

- Wybierz miejsce instalacji kamery, wywierć otwory i zamocuj uchwyt.

2) Podłącz zasilanie, ustaw impedancję

- Zasilacz : DC12V/1A – stosuj zasilacze stabilizowane
- Ustaw impedancję wejściową odbiornika (monitora, rejestratora) na 75Ω.

3) Zamontuj osłonę przeciwsłoneczną

- Po wyregulowaniu ostrości i ustawieniu mikroprzełączników, załóż osłonę przeciwsłoneczną.

4) Ustaw poziom wzmocnienia DC, ogniskową obiektywu, luminancję graniczną

- Odkręć pierścień obudowy, wykonaj regulacje.

Sterowanie otwarciem przysłony

- Zwiększenie jasności obrazu – kręć w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć jasność – zgodnie z ruchem wskazówek. Fabrycznie poziom ustawiony jest w granicach między 75IRE i 80IRE.

Ogniskowa

- Szerszy kąt widzenia – przesunij dźwignię Zoom w stronę Wide, węższy kąt – w stronę Tele. (Fabrycznie 3.8mm)
- Po ustawieniu ogniskowej, wyreguluj ostrość.
- Mocno dokręć pierścień obudowy.