

## OPIS

### Kamera kompaktowa Dzień/Noc 700linii TV, funkcja WDR



- Przetwornik SONY 1/3" 960H (EXview HAD CCD II)
- Szeroki Zakres Dynamiki Super WDR z procesorem sygnału SV-V DSP
- Ultra wysoka rozdzielczość - 700linii TV
- Mechanicznie usuwany filtr ICR & funkcja Sens-up (x512)
- Filtr szumów 3D gwarantujący czysty obraz w warunkach słabego oświetlenia
- SDDR (Poprawa kontrastu) & VPS (Wirtualne Skanowanie Progresywne)
- Możliwość wyboru PROFILU działania kamery zależnie od warunków instalacji
- Funkcje: PIP, HLC, DIS, Inteligentne, Strefy prywatności, Cyfrowy zoom, etc.
- Konfiguracja OSD za pośrednictwem przewodu koncentrycznego Pelco-C (opcja)
- Dwa typy zasilania 12VDC/24VAC lub 230VAC (opcja)

Przed pierwszym podłączeniem i uruchomieniem kamery prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji obsługi

## SPECYFIKACJA

System	NTSC	P A L
Przetwornik	SONY 1/3" 960H(EXview HAD CCD II)	
Liczba pikseli	976(H) x 494(V)	976(H) x 582(V)
System skanowania	2:1 Interface	
Synchronizacja	Wewnętrzna	
Prędkość migawki	1/60~1/120,000sec.	1/50~1/120,000sec.
Wyjście wideo	VBS 1.0 Vp-p / 75Ohm	
Stos. sygn. do szumu	52dB (przy AGC wyl.)	
Rozdzielczość	700linii TV (tryb kolor), 750linii TV (tryb cz./b.)	
Czułość	0.1Lux(Color), 0.01Lux(B/W), 0.00002Lux(Sens-upX512) @ F1.2	
Dzień&Noc	KOLOR / CZ./B. / AUTOMATYCZNY / ZEWNĘTRZNY	
Balans bieli	ATW / ZEW. / WEW. / RĘCZNY / AWC-SET	
Nasylenie (Sens-up)	AUTOMATYCZNE / Wyl. (x2~x512)	
Red. szumów DNR3	ZAŁĄCZONA / WYŁĄCZONA (zakres 1~32)	
Funkcja WDR & BLC	WYŁĄCZONA / BLC UŻYTKOWNIKA / HLC / WDR	
O.S.D.	Cyfrowy Zoom x16, Cyfrowa stabilizacja obrazu, Strefy prywatności, PIP, Wyostrzenie, Profile obrazu, etc.	
Obiektyw	Mocowanie C/CS	
Temperatura pracy	od -10°C do +50°C	
Wilgotność	Max. 90% RH	
Zasilanie	12VDC 180mA	
Wymiary i waga	64.2(W) X 60.4(H) X 118.6(D) mm, masa około 0,55kg	

## BUDOWA & CZĘŚCI

- Kamera



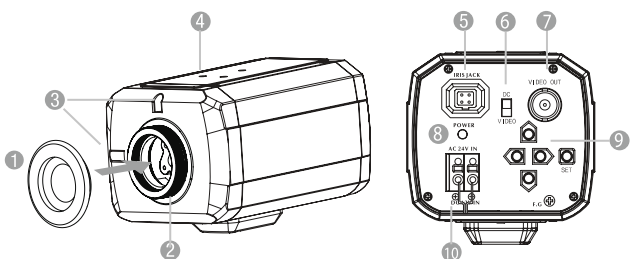
- Klucz imbusowy „L”



- Adapter mocowania obiektywu typu C



- Złącze zasilające do obiektywu AutoIris



1. **Zaślepka ochronna przetwornika** : chroni przetwornik przed zabrudzeniem
2. **Adapter mocowania obiektywu CS** : używany do zamocowania obiektywu CS (Adapter mocowania obiektywu C : używany do zamocowania obiektywu typu C)
3. **Śruba blokująca położenie pierścienia CS** : jeżeli nie można dostosować ostrości obrazu za pomocą regulacji na obiektywie, można przesunąć pierścień mocujący CS i zabezpieczyć za pomocą dołączonego do kamery klucza - L
4. **Gniazdo mocowania kamery** : do przekręcenia podstawy mocującej kamerę
5. **Złącze zasilające obiektywu Autoliris** : do podłączenia obiektywu z AI
6. **Przełącznik typu obiektywu Autoliris** : do zmiany rodzaju obsługiwanego obiektywu - sterowanie stałoprądowe DC lub Video
7. **Gniazdo BNC - wyjście video** : analogowe wyjście wizyjne
8. **Sygnalizacja zasilania**
9. **Przyciski menu ekranowego OSD**
10. **Złącze zasilania** : do podłączenia wymaganego źródła zasilania.

## INSTALACJA

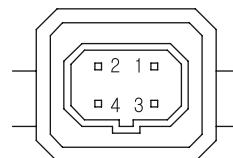
- **Instalacja obiektywu z AutoIris typu DC**

Używając obiektywu z automatyczną przysłoną typu DC, podłącz poszczególne styki złącza obiektywu według schematu poniżej.

1. Usunąć zewnętrzną izolację z kabla obiektywu na długości ok. 8 mm.
2. Usunąć izolację poszczególnych żył wewnątrz kabla na długości ok. 2 mm.
3. Zdjąć pokrywę wtyku połączeniowego obiektywu z automatyczną przysłoną i przylutować żyły kabla do odpowiednich styków we wtyku.
4. Nałożyć pokrywę wtyku połączeniowego obiektywu z automatyczną przysłoną i zdjąć pokrywę zabezpieczającą obiektyw, a następnie dołączyć obiektyw do kamery, dokręcając go w prawo.
5. Dołączyć wtyk kabla obiektywu z automatyczną przysłoną do złącza znajdującego się z tyłu obudowy kamery.
6. Ustawić przełącznik wyboru obiektywu znajdujący się z tyłu obudowy kamery na sterowany napięciem DC lub sygnałem wizyjnym, w zależności od stosowanego typu obiektywu

### << Oznaczenia styków obiektywu >>

STYK	Obiektyw DC	Obiektyw Video
1	cewka hamująca -	czerwony (zas.)
2	cewka hamująca +	niepodłączony
3	cewka napędowa+	biały (syg. wizyjny)
4	cewka napędowa-	czarny (masa)



- **Podłączenie zasilania**

Przed podłączeniem do prądu należy sprawdzić parametry źródła zasilania

1. Podłącz wyjście wizyjne znajdujące się z tyłu obudowy kamery z wejściem wizyjnym monitora lub rejestratora
2. Podłącz końcówkę zasilacza 12VDC do kamery zwracając uwagę na polaryzację (+/-)
3. Podłącz zasilacz do odpowiedniego źródła zasilania. Dioda LED z tyłu kamery powinna sygnalizować odbiór prądu.

- **Obsługa i konfiguracja OSD**

Do konfiguracji nastaw służy pięć przycisków znajdujących się z tyłu obudowy kamery.