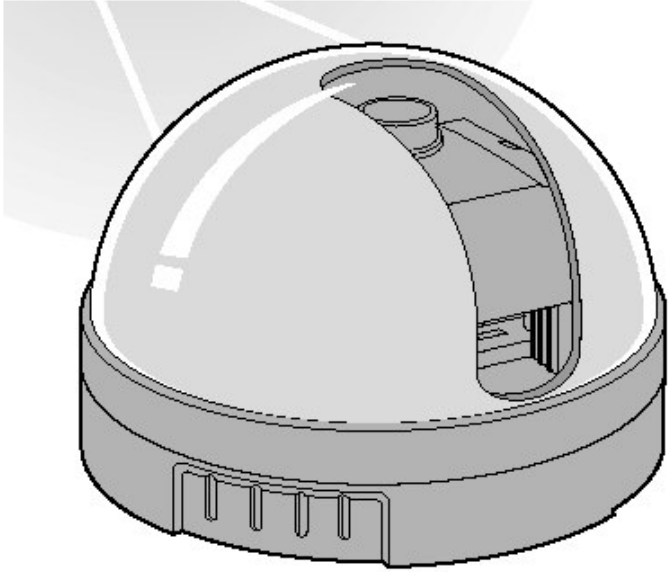




KAMERA KOLOROWA

SCC-B5301(G)(P)

Instrukcja obsługi



Instrukcje bezpieczeństwa

1. Przeczytać uważnie całą instrukcję.
2. Zachować instrukcję do późniejszego użytku.
3. Zwrócić uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
4. Postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
5. Nie korzystać z tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić tylko przy użyciu suchych materiałów.
7. Nie należy blokować żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstalować zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie instalować w pobliżu jakiegokolwiek źródła ciepła, np. radiatorów, promienników ciepła lub innych urządzeń wytwarzających ciepło (w tym wzmocniaczy).
9. Nie ignoruj celowego zastosowania uziemionych wtyków zasilających. Urządzenie nie może pracować z innym źródłem zasilania niż to, które jest dla niego przeznaczone i opisane na urządzeniu. Jeśli nie jesteś pewny czy twoje źródło zasilania będzie odpowiednie, skonsultuj się ze sprzedawcą.
10. Kabel zasilający nie może być ułożony w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne.
11. Używać wyposażenia/akcesoriów określonych przez producenta.
12. Używać tylko z podstawką, statywem, wspornikiem lub stołem określonym przez producenta lub sprzedawanym razem z urządzeniem.
13. Serwisowanie należy pozostawić wykwalifikowanemu personelowi. Serwis jest wymagany, gdy urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. przewód lub wtyczka zasilająca zostały uszkodzone, do urządzenia dostał się płyn lub inne elementy obce, urządzenie zostało wystawione na deszcz lub nadmierną wilgoć, zostało upuszczone lub nie działa normalnie.

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	4
Budowa.....	5
Funkcje elementów	7
Instalacja.....	7
Specyfikacja.....	8

WPROWADZENIE

Kamera kolorowa kopułowa wysokiej rozdzielczości przeznaczona do pracy w systemach telewizji przemysłowej zapewnia bardzo dobrej jakości obraz nawet przy słabych warunkach oświetleniowych.

■ Liczba CCD pixeli

- SCC-B5300(G) : 270,000 pixels
- SCC-B5300(G)P : 320,000 pixels
- SCC-B5301(G)/SCC-B5303(G)/
SCC-B5305(G) : 410,000 pixels
- SCC-B5301(G)P/SCC-B5303(G)P/
SCC-B5305(G)P : 470,000 pixels

■ Zasilanie

- DC 12V/AC 24V

■ Funkcje specjalne

- ATW
- BLC
- AGC
- ELC(elektroniczna migawka)

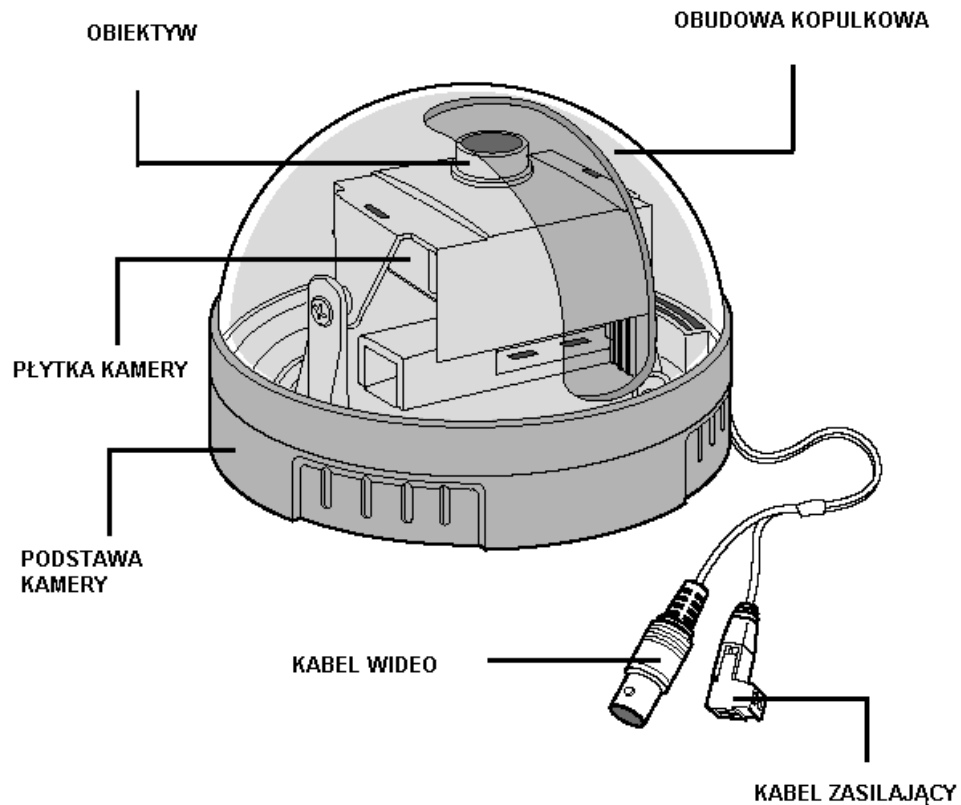
* Oświetlenie fluorescencyjne

W przypadku stosowania kamer w miejscach oświetlonych światłem z lamp fluorescencyjnych aby pracować z synchronizacją wewnętrzną należy zastosować zasilanie 12 VDC, natomiast w przypadku synchronizacji siecią zasilającą należy podłączyć zasilanie napięciem zmiennym 24VAC.

Synchronizacja wewnętrzna zazwyczaj gwarantuje lepszą jakość obrazu.

BUDOWA

NAZWY I FUNKCJE ELEMENTÓW



1. Kamera wyposażona jest w szklany obiektyw o stałej ogniskowej
2. Płytkę kamery zbudowaną z dwóch części : część zasilająca i część obróbki sygnału
3. Obudowa kopułowa chroniąca wnętrze kamery (zakręcana)
4. Podstawa kamery.
5. Kabel wideo zakończony gniazdem BNC
6. Kabel zasilający z końcówką pozwalającą na podpięcie dowolnych kabli zasilających

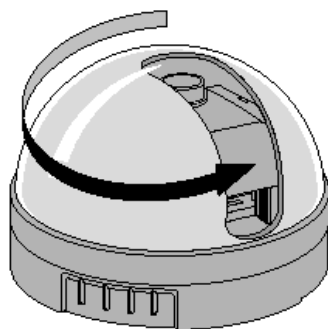
INSTALACJA

Uwagi dotyczące instalacji i użytkowania.

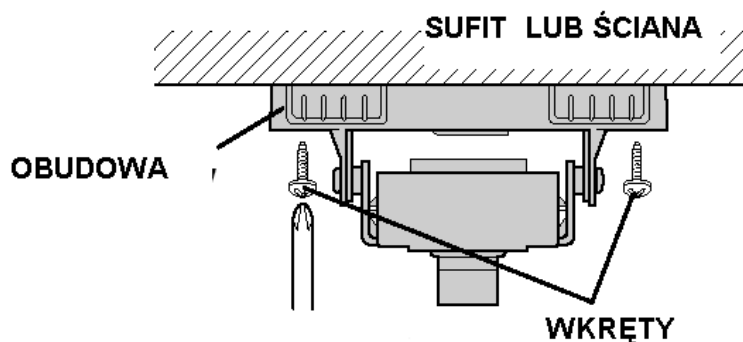
1. Zabrania się własnoręcznego rozkręcania kamery.
2. Użytkować kamerę z należytą ostrożnością, unikać wstrząsów i uderzeń, które mogą doprowadzić do jej uszkodzenia.
3. Nie wystawiać kamery na deszcz i nie użytkować w miejscach o dużej wilgotności.
4. Do czyszczenia obudowy nie używać silnie żrących detergentów. Użyć suchej ściereczki.
5. Przechowywać kamerę w chłodnych miejscach z dala od bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych.
Wystawienie kamery na bezpośrednie działanie promieni słonecznych może doprowadzić do jej uszkodzenia.

Połączenia kablowe

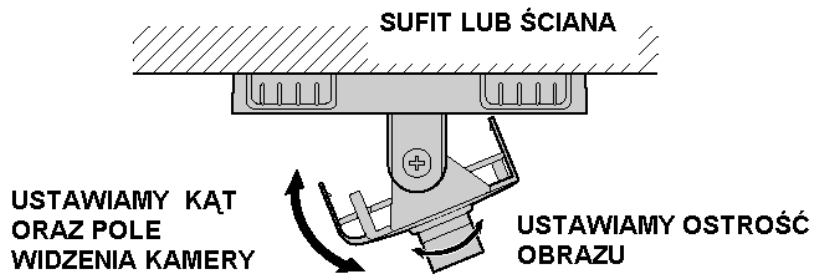
Trzymając kamerę w jednej ręce, drugą ręką odkręcamy kopułkę, kręcąc przeciwnie do kierunku wskazówek zegara.



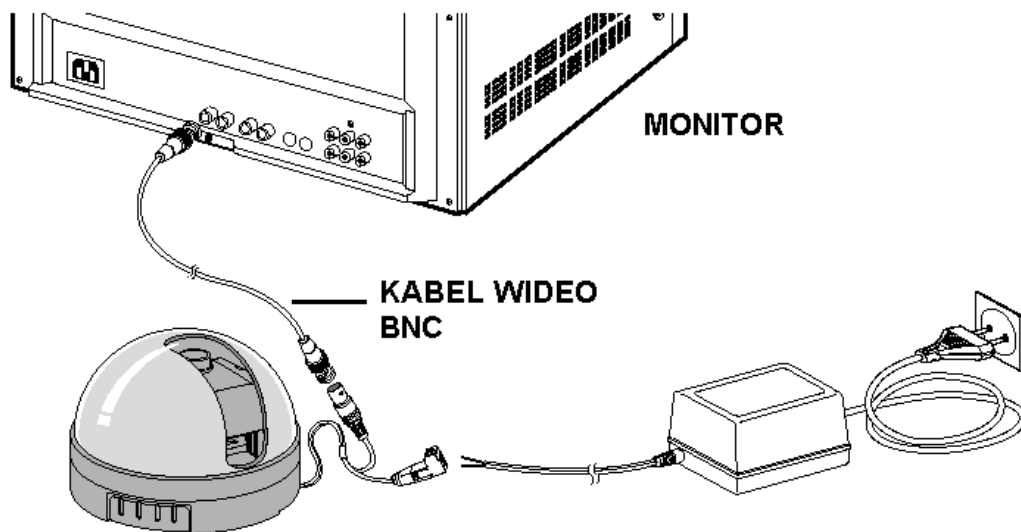
Wkrętami mocujemy kamerę do sufitu lub ściany



Ustawiamy pole widzenia kamery oraz ostrość obrazu.



Podłączamy do gniazda BNC kabel wideo z monitora lub rejestratora.
Do zacisków zasilania podpinamy napięcie stałe 12V lub zmienne 24 V.



Specyfikacja

System wyświetlania	PAL Standard: 625 Linii, 25 klatek/sek
Przetwornik obrazu	1/3" IT HYPER HAD CCD 410 000 Pixeli
Efektywna liczba pixeli	768(Poziom) x 494(Pion)
Geometria	Brak zniekształceń geometrycznych
Przeplot	2:1
Częstotliwość składania obrazu	- Pozioma: 15,625Hz(INT) - Pionowa: 50Hz(INT)
System synchronizacji	Wewnętrzny
Rozdzielczość	Pozioma: 480 linii TV Pionowa: 350 linii TV
Wyjście wideo	VBS 1.0Vp-p (75 ohm) BNC
Stosunek S/N	pow. 52dB
Min. natężenie oświetlenia	0,5 Lux (F2,0)
Korekcja Gamma	0,45
Obiektyw	Stała ogniskowa (f=3,8mm)
Regulacja kąta w poziomie	0° ~ 130°
Regulacja kąta w pionie	0° ~ 90°
Gniazda we/wy	Wyjście wideo: BNC, Zasilanie: DC
Warunki pracy	- Temperatura pracy : -10° ~ 50°C - Wilgotność: do 90% wilgotności względnej
Zasilanie	DC 12V/ 24V AC
Pobór mocy	2,0W
Waga	ok. 150g
Wymiary	100(Ø) x 67mm(Gł.)