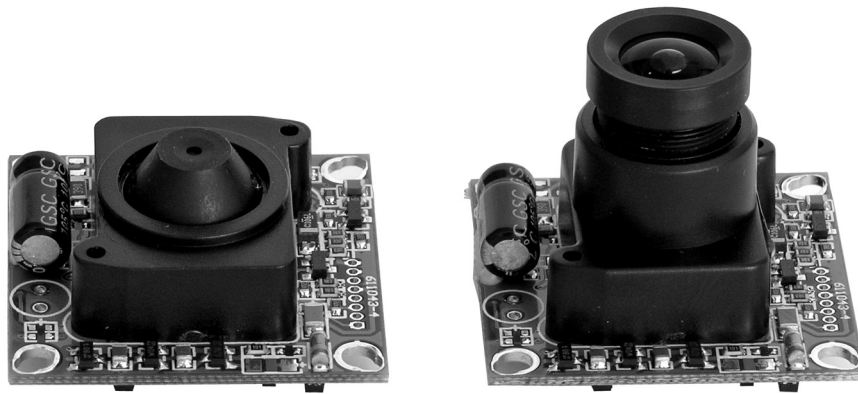


instrukcja obsługi



pl

NVC-SB100B
NVC-HB100B
NVC-SB100BCP
NVC-HB100BCP

noVus™

1. Ostrzeżenia i warunki bezpieczeństwa:

1. Aby uniknąć problemów w instalacji i obsłudze należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, postępować zgodnie z wytycznymi w niej zawartymi oraz zwrócić uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
2. Instalacja i serwis powinny być wykonywane tylko przez odpowiednio przeszkolony personel.
3. Instalacja elektryczna, do której jest podłączona kamera, powinna być wykonana starannie, zgodnie z Polskimi Normami. W szczególności powinna być zapewniona ochrona przed zakłóceniami, przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi. Instalacja powinna być wykonana prawidłowo oraz powinno być dokonane wyrównanie potencjałów. Kamery powinno się zasilac z zasilaczy o 2 klasie izolacji.
4. W celu uniknięcia uszkodzenia kamery, cały tor wizyjny powinien być wyposażony w prawidłowo wykonany (zgodnie z Polskimi Normami) układ ochrony przed zakłóceniami, przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi. Zalecane jest również stosowanie transformatorów separujących.
5. Aby zabezpieczyć się przed ryzykiem powstania pożaru lub porażenia prądem, należy unikać umieszczania urządzenia w miejscach o dużej wilgotności i zakurzeniu. Dla bezpieczeństwa, nie wolno urządzenia rozkręcać lub montować na podłożu niestabilnym.
6. Kamera powinna być oddalona od źródeł wytwarzających pole elektryczne lub magnetyczne (odbiorniki TV, nadajniki radiowe, silniki elektryczne, transformatory, głośniki, itp.), które mogą doprowadzić do zniekształceń obrazu.
7. Nie dopuszczać do sytuacji, w których promienie słoneczne będą padały bezpośrednio na przetwornik CCD. Może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
8. Warunki instalacji: nie dopuszczać do pracy kamery w pobliżu źródeł ciepła, a także pracy w warunkach silnego, bezpośredniego nasłonecznienia. Temperatura otoczenia powinna być utrzymywana w przedziale od 0°C ~ 50° C.
9. Nie dotykać bezpośrednio ręką do czola elementu CCD. Urządzenie może być czyszczone tylko wilgotną ściereczką po uprzednim odłączeniu zasilania. Należy unikać płynów i aerozoli czyszczących.

INFORMACJA



Urządzenia spełniają wymagania zawarte w dyrektywach oraz przepisach krajowych wprowadzających dyrektywy:

- Kompatybilność elektromagnetyczna EMC 89/336/EEC ze zmianami
- Niskonapięciowa LVD 73/23/EEC ze zmianą, w przypadku sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania przy napięciu nominalnym od 50VAC do 1000VAC oraz od 75VDC do 1500VDC.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Niniejsze urządzenie zostało oznakowane zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.

Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

Producent zastrzega sobie możliwość wystąpienia błędów w druku oraz zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia

2. Parametry:

2.1. Kamery z obiektywem otworkowo-stożkowym :

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA:

1. Kamery czarno-białe standardowej i wysokiej rozdzielczości.
2. Rozdzielczość pozioma 420 TVL i 600 TVL.
2. Wbudowana automatyczna migawka elektroniczna (AES).
3. Czułość: 0.07lx / F=2.0, 0.1 lx/F=2.0
4. Stosunek sygnału do szumu: > 48dB.
5. Kamery z obiektywami typu otworkowo-stożkowy (pin-hole)
6. Zasilanie 12 VDC

PARAMETRY:

Model	NVC-SB100BCP	NVC-HB100BCP
Przetwornik obrazu	matryca CCD czarno-biała, 1/3"SONY Super HAD	
Liczba pikseli	500(H) x 582(V)	752(H) x 582(V)
Rozdzielczość	420 TVL	600 TVL
Czułość	0.07 lx/F=2.0	0.1 lx/F=2.0
Stosunek sygnału do szumu	> 48dB (wyłączona ARW)	
Korekcja gamma	0.45	
ARW (AGC)	tak	
Synchronizacja	wewnętrzna	
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/50 s ~ 1/110 000 s	
Wyjście wideo	1.0 V _{p-p} , 75 Ohm	
Typ obiektywu	otworkowo-stożkowy, f=3.7mm	
Zasilanie	12 VDC	
Pobór mocy	1.5 W	
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C	
Wymiary (mm)	32 (szer) x 15 (wys) x 32 (dł)	
Masa	9.5 g	

2.2. Kamery z obiektywem płytkowym:

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA:

1. Kamery czarno-białe standardowej i wysokiej rozdzielczości.
2. Rozdzielczość pozioma 420 TVL i 600 TVL.
2. Wbudowana automatyczna migawka elektroniczna (AES).
3. Czułość: 0.1 lx/F=2.0, 0.2 lx/F=2.0
4. Stosunek sygnału do szumu: > 48dB.
5. Kamery z obiektywami typu płytkowy
6. Zasilanie 12 VDC

PARAMETRY:

Model	NVC-SB100B	NVC-HB100B
Przetwornik obrazu	matryca CCD czarno-biała, 1/3"SONY SuperHAD	
Liczba pikseli	500(H) x 582(V)	752(H) x 582(V)
Rozdzielczość	420 TVL	600 TVL
Czułość	0.1 lx/F=2.0	0.2 lx/F=2.0
Stosunek sygnału do szumu	> 48dB (wyłączona ARW)	
Korekcja gamma	0.45	
ARW (AGC)	tak	
Synchronizacja	wewnętrzna	
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/50 s ~ 1/110 000 s	
Wyjście wideo	1.0 V _{p-p} , 50 Ohm	
Typ obiektywu	standardowy, f=3.6mm	
Zasilanie	12 VDC	
Pobór mocy	1.5 W	
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C	
Wymiary (mm)	32 (szer) x 27 (wys) x 32(dł)	
Masa	14.5 g	

3. Połączenie:

