



BCS HD Kamera

Instrukcja obsługi

Kamera 2 Mpx



www.bscctv.pl

NSS Sp. z o.o. ul. Modułama 11 (Hala IV), 02-238 Warszawa
tel. +48 22 846 25 31, fax. +48 22 846 23 31 wew.140
e-mail: info@bscctv.pl, NIP: 521-312-46-74

SPIS TREŚCI

Wskazówki instalacji	3
1. Cechy	3
2. Parametry techniczne	3
3. Tryb pracy	4
4. Instrukcje serwisowe	6

WSKAZÓWKA INSTALACJI

- Przechowuj urządzenia w suchym miejscu, nie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie wystawiaj kamery na uderzenia oraz trzymaj z dala od pól elektromagnetycznych (W innym przypadku kamera może zostać uszkodzona).
- Nie instaluj kamer wewnętrznych w warunkach podwyższonej wilgotności.
- Nie wystawiaj urządzeń na promieniowanie elektromagnetyczne, ekstremalnie gorące, zimne, zapyłone lub wilgotne otoczenie.
- Nie wystawiaj kamery na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Instaluj kamery w miejscach dobrze wentylowanych, aby uniknąć kumulacji ciepła.
- Nie dotykaj przetwornika obrazu. Gdy zajdzie taka konieczność użyj miękkiego materiału nasączonego alkoholem i delikatnie przetrzyj przetwornik.
- Stosuj wysokiej jakości kable transmisyjne.

1. CECHY

- Wysokiej jakości przetwornik wideo CMOS, 1.0/1.3/2.0 Mpx, przejrzyste i delikatne obrazy w rozdzielczościach 720p/960p/1080p.
- Wsparcie ICR, Autoprzełączanie Day/Night.
- Wsparcie menu OSD;
- Rozdzielczość 720p/960p transmitowana do 500 metrów, 1080p transmitowana do 300 metrów;
- Wsparcie 2D-DNR i 3D-DNR (nie wszystkie modele);
- Wsparcie upport AWB, AGC, BLC, AES;
- Wysoka niezawodność;
- Wsparcie standardów CVI, AHD, TVI, CVBS.

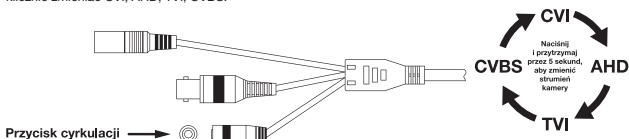
2. PARAMETRY TECHNICZNE

Rozdzielczość	720p	960p	1080p
Signal	PAL/NTSC		
Efektywne piksele	1280*720	1280*960	1920*1080
Zasięg IR	15-80 m		
Tryb wyjścia wideo	AHD/CVI/TVI/CVBS Opcja		
Dzień/Noc	Autoprzełączanie z filtrem IRC		
Prędkość klatek	25fps (50Hz), 30fps (60Hz)		
Czułość	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR		
S/N Ratio	>60 dB		
Migawka	1/25 s (1/30 s)~1/100,000 s		
Balans bieli	Auto/ręczne		
AGC	Wspierane		
Warunki pracy	-20°C~+50°C, wilgotność 90% lub mniej		
Zasilanie	DC 12V (±10%)		
Klasa IP	IP65, IP66 (wybrane modele)		

3. TRYBY PRACY

3.1 Przycisk zmiany trybu:

Zmiana trybu: wciśnij przycisk na kablu podłączeniowym kamery na 3-5 sekund, sygnał wideo zacznie się cyklicznie zmieniać CVI, AHD, TVI, CVBS.

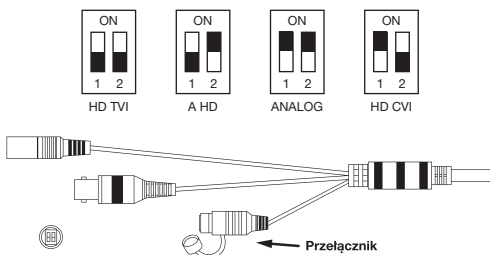


3.2 Przełącznik blokowy:

Zmiana trybu: przestaw przełącznik jak na załączonym rysunku, aby wybrać odpowiedni tryb wideo TVI, AHD, Analog (CVBS) lub CVI.

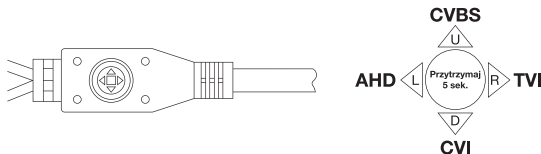
Sygnał wyjściowy	Przeł. 1	Przeł. 2
TVI	Wył.	Wył.
AHD	Wył.	Wł.
Analog	Wł.	Wł.
CVI	Wł.	Wył.

(GÓRA: WŁ./DÓŁ: WYŁ.)

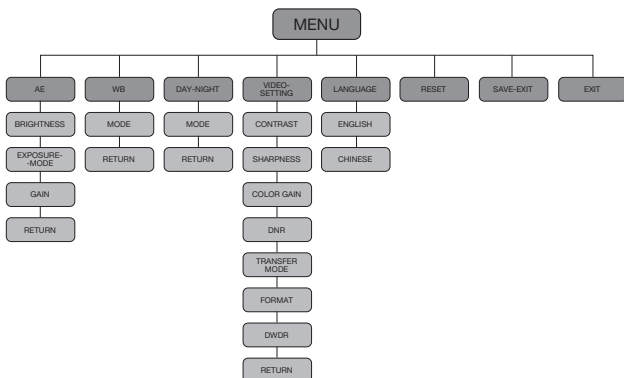


3.3 Przycisk menu OSD:

CVBS: Wciśnij do góry na 5 sekund; CVI: Wciśnij w dół na 5 sekund; AHD: Wciśnij w lewo na 5 sekund; TVI: Wciśnij w prawo na 5 sekund.



a. konfiguracja OSD:



b. AE

AE	
JASNOŚĆ	1-20
EKSPOZYCJA	GLOBE/CENTER/BLC/FLC
GAIN	1-16
POWRÓT	

c. WB

WB	
TRYB	ATW/MWB
POWRÓT	






d. Day and night

DZIEŃ NOC	
TRYB	COLOR/ B/W /EXT
POWRÓT	

e. Ustawienia wideo

UST. WIDEO	
KONTRAST	1-50
OSTROŚĆ	1-20
COLOR GAIN	1-31
DNR	1-15
TRYB WIDEO	AHD/CVI/TVI/CVBS
FORMAT	NTSC/PAL
DWDR	WŁ./WYŁ.
POWRÓT	

3.4 AF z motozoom:

Ręczna ostrość: Kliknij prawy przycisk na wybranym kanale, wybierz PTZ i kliknij , wejdź do menu, wciskając Zoom  lub  by zmienić zoom i dostosować kąt widzenia, kliknij Focus  lub  by dostosować ostrość.

Auto focus: kliknij Zoom  lub  aby zrobić zbliżenie lub oddalić obraz.

4. INSTRUKCJE SERWISOWE

Konserwacja obiektywu

Obiektyw kamery jest pokryty powłoką antyrefleksyjną. W przypadku zabrudzenia proszę postępować według poniższych kroków:

Krok 1: użyj miękkiej szcztotki lub pędzla, aby odkurzyć obiektyw.

Krok 2: użyj miękkiej szmatki lub papieru nasączonego alkoholem, aby wytrzeć obiektyw, od środka do krawędzi

Nie przyciskaj zbyt mocno aby nie porysować powierzchni.

Konserwacja kopułki

Kopułka wykonana jest z przezroczystego plastiku. Aby zapewnić jej przejrzystość i jakość obrazu postępuj wg poniższej instrukcji.

- Jeśli zakurzona

Użyj niezatłuszczonego pędzla, ściereczki lub zdmuchnij kurz z powierzchni kopuły.

- Tłuszcz lub odciski palców

Użyj miękkiej szmatki lub papieru nasączonego alkoholem, aby wytrzeć kopułę, od środka do krawędzi.

Konserwacja promiennika IR

Użyj miękkiej szmatki lub papieru nasączonego alkoholem, aby wytrzeć promiennik podczerwieni.



Żadne powielanie tego podręcznika, w całości lub w części
(z wyjątkiem krótkich cytatów w krytycznych artykułach lub recenzjach),
nie może być dokonane bez pisemnej zgody NSS Sp. z o.o.



NSS Sp. z o.o.
ul. Modułarna 11 (hala IV)
02-238 Warszawa

Copyright © NSS Sp. z o.o.

