### Profesjonalna Kamera Szybkoobrotowa 4 w 1 AHD / CVI / TVI / CVBS Skrócony Przewodnik Instalacji

#### PODSTAWOWE USTAWIENIA KLAWIATURY



Naciśnij przycisk MENU na klawiaturze. Wyświetli się na wyświetlaczu okno pokazane poniżej.

LCD MENU PROTOCOL PELCO-D

Poruszaj Joystikiem w dół/góra aby wybrać funkcję Poruszaj Joystikiem w lewo/prawo aby zmienić funkcję Zatwierdź zmianę funkcji przyciskiem "ENTER" (każdą zmianę należy zapisać oddzielnie)

#### Struktura Menu

PROTOCOL	PELCO-D	
BACKLIGHT	ON	
SOUND	ON	
BAUD RATE	2400	
ADDRESS	000	

Uwaga: Funkcja ADDRESS nie jest używana i służy do przyszłego zastosowania

**BAUD RATE:** Wybierz prędkość transmisji taką samą jaka jest ustawiona w obsługiwanej głowicy. **PROTOCOL:** Wybierz protokół transmisji taki sam jaki jest ustawiony w obsługiwanej głowicy.

Wybór adresu ID kamery Zaprogramowanie Preset	$\rightarrow$ $\rightarrow$	"Addr" + "nr ID kamery (np.: 1) " + "Enter" "Setup" + "numer" + "enter".
Wywołanie Preset	$\rightarrow$	"Preset" + "numer" + "enter".
Skasowanie Preset	$\rightarrow$	"Clear" + "numer" + "enter".

## Sposoby podłączenia klawiatury i sterowania głowicami obrotowymi

#### A) PODŁĄCZENIE KLAWIATURY BEZPOŚREDNIO DO GŁOWIC



Podłącz Zacisk T+ do przewody RS485-A (żółty) w głowicy Podłącz Zacisk T- do przewody RS485-B (pomarańczowy) w głowicy







B) Podłączenie klawiatury i głowic do DVR



Podłącz Zacisk RS-485A z rejestratora do przewodów RS485-A (żółty) w głowicach Podłącz Zacisk RS-485B z rejestratora do przewodów RS485-B (pomarańczowy) w głowicach

Aby uniknąć uszkodzenia urządzeń z powodu wyładowań atmosferycznych lub przepięć zalecamy aby we wszystkich przypadkach podłączeń stosować separatory galwaniczne sygnału wizyjnego dla głowic i wejść rejestratora.



Separator galwaniczny

## Zmiana numeru ID kamery oraz prędkości transmisji

Jeżeli w systemie podłączone są więcej niż jedna kamera to należy zmienić adres ID każdej kamery. Każda kamera musi mieć inny adres ID. **Zmiana ID kamery i prędkości odbywa się wyłącznie w menu OSD kamery.** 

Aby zmienić adres i prędkość transmisji należy wybrać z klawiatury:

Preset  $\rightarrow$  95  $\rightarrow$  Enter

Wyświetli się menu główne. Za pomocą joysticka przejdź do:

#### $\mathsf{DOME} \to \mathsf{COMM}$

Wyświetli się okno do zmiany adresu i prędkości.

<comm></comm>				
DEVICE ID	867333			
CHECK ID	867333			
TARGET ID	001			
SOFT PROTOCOL				
AUTO				
BAUD RATE	2400BPS			
<comm reset=""></comm>				
SAVE				
EXIT				

Aby zapobiec przed przypadkowa zmianą ustawień, należy przepisać **kod weryfikujący** wyświetlony w polu **DEVICE ID** w pole **CHECK ID**. Zmianę numeru dokonujemy za pomocą joysticka.

Po prawidłowym wpisaniu **kodu weryfikującego** można przejść w pole **TARGED ID** i zmienić adres ID kamery z 01 na dowolny z zakresu 01 do 250.

W razie potrzeby można również zmienić prędkość transmisji **BAUD RATE** z 2400BPS na wybraną 1200BPS, 2400BPS, 4800BPS, 9600BPS.

Po wykonaniu modyfikacji konieczne jest ich zapisanie poprzez wybranie SAVE. Zmiany nastąpią po automatycznym restarcie kamery.

# Zmiana systemu video AHD / CVI / TVI / CVBS

Poprzez standartowy kabel koncentryczny przesyłany jest jeden z wybranych sygnałów w rozdzielczości **Full HD** lub CVBS. Zapewnia to dużą wygodę dla wszystkich zastosowań, zmniejsza koszty i ułatwia konserwację.

#### 1.2 Sposoby przełączania typu sygnału wideo

#### A.

Wywołaj dwukrotnie preset 102, aby wejść do menu OSD kamery.

Naciśnij "Zoom +" lub "Zoom-", aby przesunąć opcję do pozycji 1.

Naciśnij "Focus +" lub "Focus-", aby przejść do wymaganego wyjścia sygnału,

Następnie naciśnij "zoom + lub Zoom- do pozycji 6 " RETURN ".

Ponownie wywołaj dwa razy preset 102, aby wyjść z menu OSD.

#### B.

Wywołanie bezpośredniego skrótu, aby zmienić wymagany sygnał wyjściowy wideo.

Sprawdź poniższą tabelę skrótów w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Uwaga:

Proszę nie zmieniać losowo wybranych funkcji w menu OSD, aby uniknąć niepożądanego efektu (np; utraty obrazu video).

## Tabela Skrótów Klawiatury

Polecenia skrótu są zgodne z protokołem Pelco D.

W szybki i łatwy sposób można użyć polecenia skrótu, aby włączyć wybraną funkcję.

PRESET	FUNKCJA	PRESET	FUNKCJA
81 (41)	Auto Dzień/Noc	97	Trasa 2
82 (42)	Przełącz na Noc	98	Trasa 1
83	Przełącz na Dzień	99	Skanowanie Panoramiczne
84	Wł. podświetlenia dalekiego	2x 137	Wybierz AHD
85	Wł. podświetlenia bliskiego	2x 138	Wybierz TVI
92	Skanowanie A-B	2x 139	Wybierz CVI
94	Wyj. z OSD	2x 140	Wybierz CVBS
95	Wej. do OSD	2x 115	Wybierz NTSC
96	Trasa 3	2x 116	Wybierz PAL

Z uwagi na limit protokołu możliwe jest, że skróty nie będą działać z niektórymi urządzeniami. Jeśli obraz jest w czarno-biały upewnij się, czy używasz systemu AHD, TVI, CVI w PAL lub NTSC.

W celu pobrania pełnej instrukcji lub oprogramowania na komputer skontaktuj się z dystrybutorem lub wejdź na stronę: <u>http://www.vidicon.pl/</u>

KONTAKT:	KONTAKT:
Vidicon WARSZAWA	Vidicon WROCŁAW
UI. Powązkowska 15	UI. Bema 7-9
01-797 Warszawa, Polska	50-265 Wrocław, Polska
Tel: +48-22-5623000	Tel: +48-71-3279060
Fax: +48-22-5623030	Fax: +48-71-3277552
handlowy@vidicon.pl	wroclaw@vidicon.pl