

# Video Serwer

ACD-2100 Ver. 070206

# Szybki przewodnik instalacji







Importer i dystrybutor: Konsorcjum FEN Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 273A, 60-406 Poznań, e-mail: sales@fen.pl; <u>www.fen.pl</u>



# 1.1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

ACD-2100



CD produktu



# Karta gwarancyjna



Zasilacz sieciowy (Opcjonalnie)



Blok złączy i wkręty





Importer i dystrybutor: Konsorcjum FEN Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 273A, 60-406 Poznań, e-mail: sales@fen.pl; <u>www.fen.pl</u>

# **1.2 OPIS TECHNICZNY**



# 1. Wejście/Wyjście Video

Urządzenia IP wspiera jedno analogowe wejście i wyjście sygnału kompozytowego z złączami BNC

# 2. Wejście/Wyjście Audio

Urządzenie IP wspiera jeno wejście i wyjście audio z złączem słuchawkowym jack

### 3. Przełącznik DIP dla Portu szeregowego

Ustawienie pinów dla RS-485 lub RS-422 (domyślnie RS-485)



Ustawienie pinów dla RS-232





# 4. Dioda LED sygnalizująca działanie

Dioda zapali się po poprawnym zakończeniu procesu uruchamiania urządzenia

# 5. <u>Diody LED sygnalizujące portu szeregowego</u>

Diody sygnalizują aktywność portu szeregowego



Importer i dystrybutor: Konsorcjum FEN Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 273A, 60-406 Poznań, e-mail: sales@fen.pl; <u>www.fen.pl</u>

# 6. Przycisk Reset

Krok 1: Wyłącz urządzenia IP poprzez odłączenie kabla zasilającego.
Krok 2: Używając odpowiedniego cienkiego obiektu, naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset. Podłącz ponownie kabel zasilający trzymając ciągle przycisk Reset.
Krok 3: Przytrzymaj przycisk Reset jeszcze około 6 sekund, puść przycisk Reset. Jednostka uruchomi się z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

# 7. <u>Blok złącz piny 1~6</u>

Urządzenie IP posiada dwa wejścia alarmowe i dwa wyjścia alarmowe. DI: Poziom logiczny 0: 0~0.4V; Poziom logiczny 1: 3.3~30V DO: Poziom logiczny 0: 0.1~0.6V; Poziom logiczny 1: 2.4~5V Więcej informacji w zestawie serwisowym " TS-00045".

DO1 DO2 GND DI1 DI2 GND



PIN	NAZWA	OPIS
1	DO1	Wyjście cyfrowe 1
2	DO2	Wyjście cyfrowe 2
3	GND	Pin Uziemienia
4	DI1	Wejście Cyfrowe 1
5	DI2	Wejście Cyfrowe 2
6	GND	Pin Uziemienia



# 8. <u>Blok złącz piny 7~12</u>

Piny 7~10: RS232/422/485. Domyślny tryb to RS-485 Piny 11~12: Wejście zasilania DC 12V



		OPIS		
PIN	NAZWA	RS-485	RS-422	RS-232
7	Tx+	D+	Tx+	Тx
8	Tx-	D-	Tx0-	
9	Rx+	Rx+	Rx	
10	Rx-	Rx-		
11	12V	Power	Input (DC	+12V)
12	GND	Ground I	Pin of Powe RS-232	er Input &

#### 9. Port Ethernet

Urządzenie IP podłączone jest do Ethernetu poprzez standardowe złącze RJ45. Wspomagając NWAY, to urządzeni IP może automatycznie wykryć szybkość lokalnego segmentu sieci (10Base-T/100Base-TX Ethernet).



# 1.3 PODSTAWOWE POŁĄCZENIA

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami aby podłączyć urządzenie IP z poszczególnymi urządzeniami.



- 1. Podłącz analogowy monitor do wyjścia video urządzenia (złącze BNC).
- 2. Podłącz zasilacz sieciowy do urządzenia IP.

**3.** Podłącz port ethernet do sieci Ethernet (złącze RJ45). Jeżeli twoje urządzenie IP ma wbudowany PoE, możesz uznać je jako PD i podłączyć bezpośrednio do urządzenia PSE takiego jak przełącznik PoE.

4. Podłącz komputer PC do sieci Ethernet (złącze RJ45).



# UWAGA!

Celem zasięgnięcia szerszych informacji dotyczących PoE proszę odwiedzić naszą stronę internetową i pobrać dokument TS-00040.





Ta sekcja przeprowadzi Cię pokrótce poprzez obsługę urządzenia.

# 2.1 Konfiguracja urządzenia

# 2.1.1 Środowisko sieciowe

Domyślnym adresem ip urządzenia jest 192.168.0.100. Przed przystąpieniem do dalszej obsługi należy upewnić się czy urządzenie oraz komputer PC należą do tego samego segmentu sieciowego.

eneral	1	Drogro ustavić postavijogo svortaćaji
You can get IP settings assigned automatical this capability. Otherwise, you need to ask yo the appropriate IP settings. © Obtain an IP address automatically © Use the following IP address: IP address: IP address: Subnet mask: Default gateway:	Ay if your network supports           our network administrator for           2 . 168 . 0 . 101           5 . 255 . 255 . 0	<ul> <li>Proszę ustawić następujące wartości:</li> <li>Adres IP: 192.168.0.xxx</li> <li>Adres podsieci: 255.255.255.0</li> <li>(Uwaga: xxx powinno być wartością z zakresu 1-254, z wykluczeniem wartoś 100)</li> </ul>
C Obtain DNS server address automatics	ily.	
<ul> <li>Use the following DNS server addressed</li> </ul>	95.	
Preferred DNS server:	a (a )a	



### 2.1.2 Otwórz przeglądarkę internetową ze wskazanym adresem IP

🗿 Web Configurator - Video Manager : Ver	sion ACTi D1 v2.0 - Microsoft Internet Explorer	
檔案(P) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A)	工具(I) 說明(H)	<b>.</b>
🔇 l-ā - 🔘 - 💌 🗟 🔇 '	🔎 捜尋 🧙 我的最爱 🤣 🔗 🔗 🔛 🍷 🛄 🍇 🦓	
網址(D) http://192.168.0.100	▼ ▶ 8至 連結 ≫	🕤 Snaglt 📑
	Web Configurator	
	Camera-1	
	°°° Login	I
	Account	
	Language English	
	Login Reset	
Сору	right@2003-2005 ACTi Corporation All Rights Reserved	~
<b>⑧</b> 完成		昭峰



### UWAGA!

Jeśli posiadasz wcześniejszą niż IE6 wersję przeglądarki Internet Explorer zaleca się pobranie wersji IE6.



# UWAGA!

Domyślnym adresem IP tego urządzenia jest 192.168.0.100

# 2.1.3 Zaloguj się przy użyciu domyślnego loginu i hasła konta administratora

АСТІ	Web Configurator	-o <sup>c</sup>
	Camera-1	
	°∽⊖ Login	1
	Account Admin	
	Password •••••	
	Language English 💌	
	Login Reset	
C	opyright@2003-2004 ACTI Corporation All Rights Reserved	



UWAGA! Domyślnie konto administratora zostało ustawione na: login: Admin hasło: 123456 Kliknij przycisk "Login" celem zalogowania.



#### 2.1.4 Podgląd obrazu



### 2.1.5 Ustawianie nowego adresu IP

АСТІ	Web Configurator	C
	Camera 1	
>> Video Display	୦୦୦ WAN Setting *	
>> Host Setting	Dynamic IP Address     Static IP Address	
>> WAN Setting	IP Address 192 . 168 . 0	. 100 🚳
>> Date Setting	Subnet Mask 255 . 255 . 255	. 0 🔮
>> Video Setting	ISP Gateway 192 , 168 . 0	. 254 😉
>> Video Adjust		0
>> User Account	Password	8
>> SystemInfo	Apply	Reset
>> Firmware		

\*Adres IP: domyślnym adresem IP urządzenia jest 192.168.0.100. \*Maska podsieci : domyślną maską podsieci jest 255.255.255.0





# UWAGA!

Upewnij się, że w komputerze (kliencie) PC w ustawieniach połączenia sieciowego typ ustawiono na "Auto Negotiation". W przeciwnym przypadku obraz "na żywo" będzie niedostępny.



1

# WAŻNE!

Po zmianie adresu IP należy go zapamiętać! Połączenie z urządzeniem jest ustanawiane na jego podstawie. Zgubienie lub zapomnienie ustawionego adresu IP uniemożliwi komunikację z urządzeniem.



2.1.6 Sprawdzanie domyślnych ustawień Video.

		-
	Camera-1	
>> Video Display	○>>> Version V2.0 - Video Setting	
>> Host Setting	Carnera Name Carnera-1	
>> WAN Setting	Streaming Method TCP Only	
>> Date Setting	Audio in Enabled 🥵	
The Video Catting	Multicast IP 228 . 5 . 6 . 1	
>> video Setting	Multicast TTL 255 91 ~ 255	
>> Video Adjust	IGMP Disabled	
>> User Account	Analog Video NTSC	
>> System Info	Resolution N352x240 🛁	
>> Firmware	Bitrate 1.2M	
>> Factory Default	Frame Rate Mode Constant	
>> Sava Dahoot	Frame Rate 30	
PP SAVE REMOVE	Serial Port Baud Rate 9600	
>> Logout	Serial Port Control B,None,1	
	Video Control Port 6001	
	Video Streaming Port 6002	
	Video Multicast Port 5000	
	Apply Reset B	



# UWAGA!

Upewnij się, że ustawienia wejścia TV (NTSC/PAL) spełniają Twoje wymogi, a następnie kliknij przycisk "Apply".

**2.1.7 Kliknij "Save Reboot"** by zapisać i zrestartować urządzenie z nowymi ustawieniami. Potrwa to około 30 sekund.

