



Megapixel IP Cube Camera
ACM-4200 series
Ver. 071218

Szybki przewodnik instalacji



www.acti.com



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

1 Początki

1.1 Zawartość pudełka

ACM-4200 series



Zasilacz sieciowy (opcjonalnie)



Płyta CD



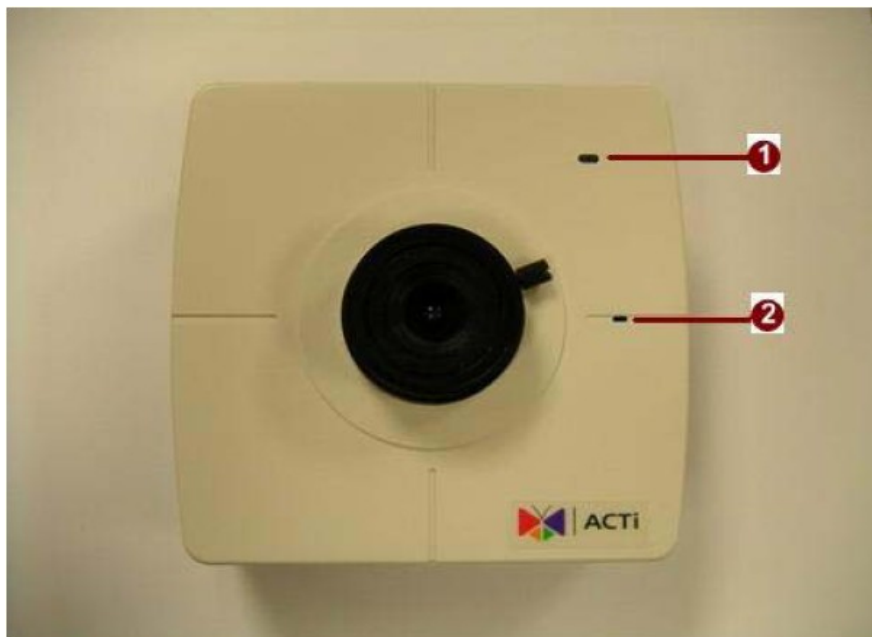
Stojak



Karta gwarancyjna



1. Opis techniczny



1. Dioda LED

Dioda LED zapali się gdy urządzenie z powodzeniem zakończy proces uruchamiania.

2. Wbudowany mikrofon

Czułość: $-42\text{dB} \pm 3\text{dB}$ ($0\text{dB}=1\text{V/Pa}$ at 1KHz)

Stosunek sygn-szum (SNR): $>58\text{dB}$

Kierunkowość: mikrofon wielokierunkowy (Omni-directional)



3. Wejście zasilania

Należy używać wyłącznie zasilania DC 3.3V

4. Przycisk RESET

Krok 1: Wyłącz urządzenie IP poprzez odłączenie kabla zasilającego

Krok 2: Wciśnij i przytrzymaj przycisk RESET. Podłącz ponownie (trzymając wciśnięty przycisk RESET) zasilanie urządzenia.

Krok 3: Zwolnij przycisk RESET po około 6 sekundach. Urządzenie zostanie uruchomione z fabrycznymi ustawieniami.

5. Wyjście audio

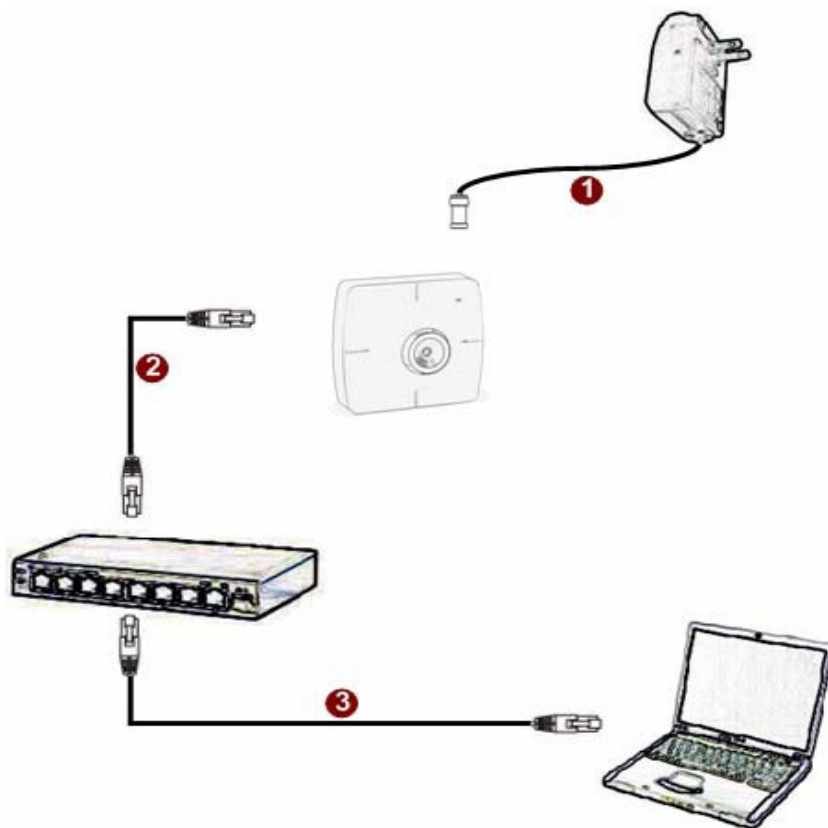
Urządzenie dostarcza sygnał audio poprzez wyjście słuchawkowe.

6. Port interfejsu Ethernet

W urządzeniu wykorzystano port RJ45 do komunikacji przy użyciu standardu Ethernet. Wspierając NWAY, urządzenie jest w stanie samoczynnie wykryć prędkość transmisji sieci lokalnej (10Base-T/100Base-TX Ethernet)

1.3 Podstawowe połączenia

Podążaj za poniższymi instrukcjami celem podłączenia kamery do poszczególnych urządzeń.



1. Podłącz urządzenie do zasilania.
2. Podłącz port ethernet urządzenia do sieci Ethernet w której ma pracować urządzenie.
Jeśli w sieci Ethernet wykorzystano standard PoE można uznać kamerę za urządzenie zasilane poprzez PoE i podłączyć je bezpośrednio do sieci Ethernet.
3. Podłącz komputer PC do sieci Ethernet.



UWAGA!

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

2

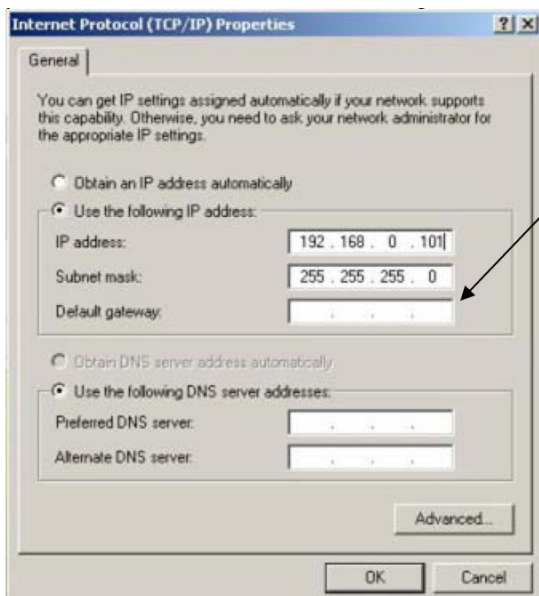
W skrócie

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 samego segmentu sieciowego.

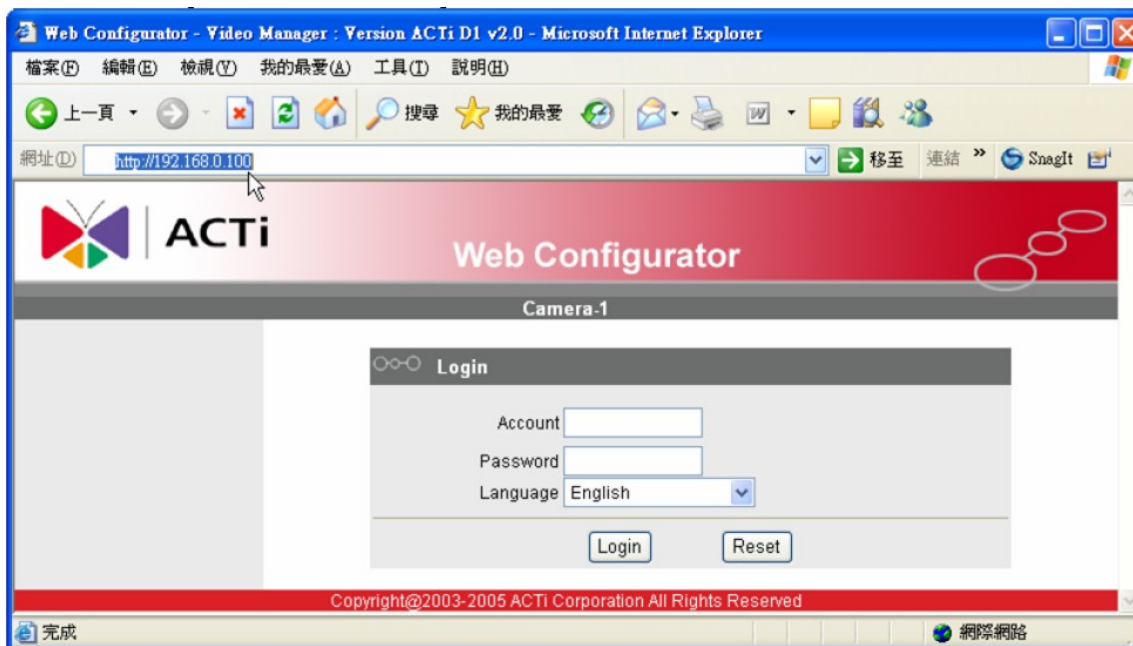


Proszę ustawić następujące wartości:

Adres IP: 192.168.0.xxx
Adres podsieci: 255.255.255.0

(Uwaga: xxx powinno być wartością z zakresu 1-254, z wykluczeniem wartości 100)

2. Otwórz przeglądarkę internetową ze wskazanym adresem IP



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



UWAGA!

Domyślnie konto administratora zostało ustawione na:
login: **Admin**

hasło: 123456

Kliknij przycisk „Login” celem zalogowania.

2.1.4 Podgląd obrazu



2. Ustawianie nowego adresu IP

The screenshot shows the ACTi Web Configurator interface for Camera 1. The left sidebar contains navigation options: Video Display, Host Setting, WAN Setting, Date Setting, Video Setting, Video Adjust, User Account, System Info, and Firmware. The main content area is titled 'WAN Setting *' and has two radio buttons: 'Dynamic IP Address' (selected) and 'Static IP Address'. The 'Static IP Address' section has three input fields: 'IP Address' (192, 168, 0, 100), 'Subnet Mask' (255, 255, 255, 0), and 'ISP Gateway' (192, 168, 0, 254). Below these is the 'PPPoE' section with 'User Name' and 'Password' input fields. At the bottom are 'Apply' and 'Reset' buttons. Red numbered circles (1-10) highlight specific elements: 1. Dynamic IP Address radio button, 2. Static IP Address radio button, 3. IP Address field, 4. Subnet Mask field, 5. ISP Gateway field, 6. PPPoE radio button, 7. User Name field, 8. Password field, 9. Apply button, 10. Reset button.

***Adres IP:** domyślnym adresem IP urządzenia jest 192.168.0.100.

***Maska podsieci :** domyślną maską podsieci jest 255.255.255.0

***Klinij przycisk „Apply”**



UWAGA!

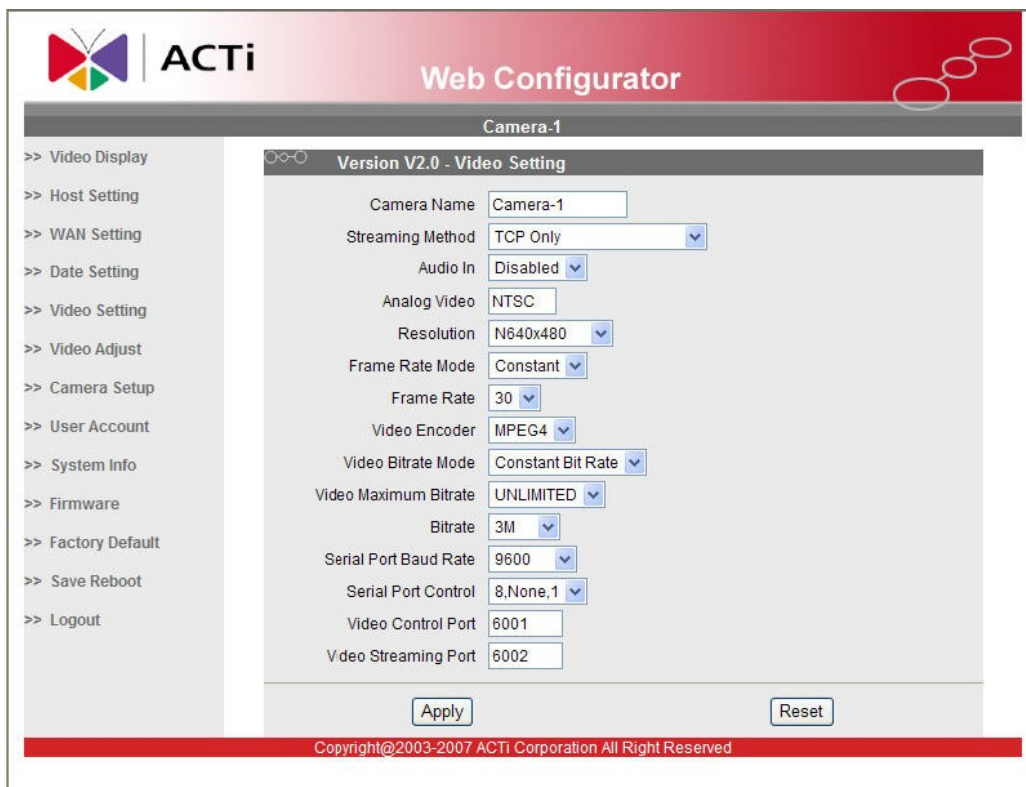
Upewnij się, że w komputerze (klient) PC w ustawieniach połączenia sieciowego typ ustawiono na „Auto Negotiation”. W przeciwnym przypadku obraz „na żywo” będzie niedostępny.



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.



The screenshot shows the ACTi Web Configurator interface for Camera-1. The main configuration area is titled "Version V2.0 - Video Setting" and contains the following settings:

Camera Name	Camera-1
Streaming Method	TCP Only
Audio In	Disabled
Analog Video	NTSC
Resolution	N640x480
Frame Rate Mode	Constant
Frame Rate	30
Video Encoder	MPEG4
Video Bitrate Mode	Constant Bit Rate
Video Maximum Bitrate	UNLIMITED
Bitrate	3M
Serial Port Baud Rate	9600
Serial Port Control	8,None,1
Video Control Port	6001
Video Streaming Port	6002

At the bottom of the configuration area, there are "Apply" and "Reset" buttons. A copyright notice at the bottom of the page reads: "Copyright@2003-2007 ACTi Corporation All Right Reserved".



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.