



**Megapixel IP Camera
ACM-5601**
**Megapixel Day&Night IP Camera
ACM-5611**
Ver. 080109

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-5601/5611



Zasilacz sieciowy (opcjonalnie)



Płyta CD



Złącza przyłączeniowe zasilania i DI/O



Karta gwarancyjna

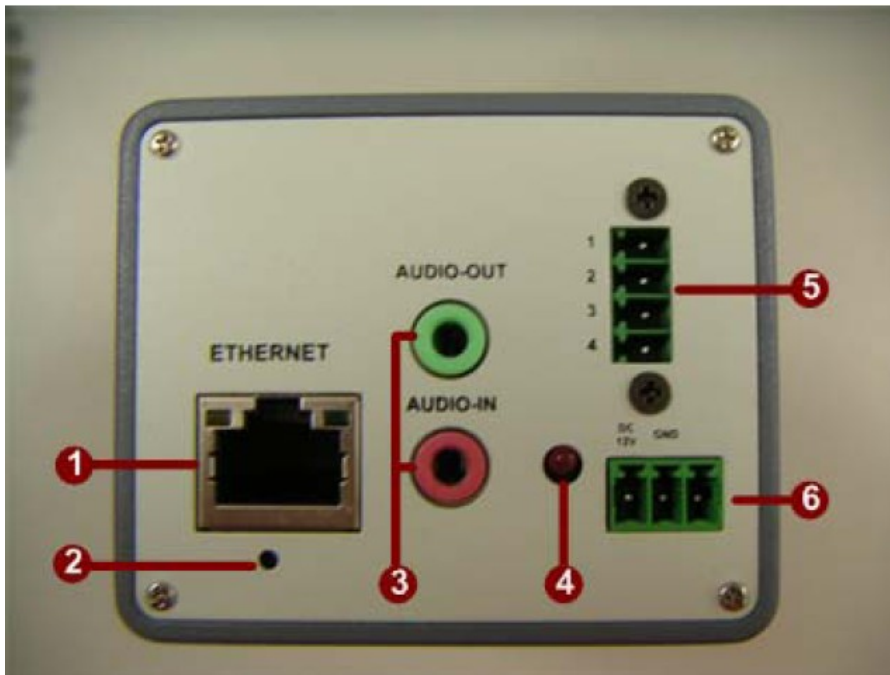


Akcesoria



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

1.2 Opis techniczny



1. 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)

2. 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.

3. Wejście/Wyjście Audio

Urządzenie obsługuje wejście/wyjście sygnału audio poprzez gniazdo słuchawkowe.

4. Dioda LED

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

5. Złącze Wejścia/Wyjścia

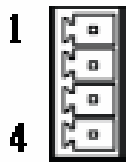
Złącze do wykorzystania np. podczas detekcji ruchu, wywoływania zdarzeniem, czasowego nagrywania, itp.

Złącze zawiera:

- 1 wyjście analogowe – do podłączania zewnętrznych urządzeń jak: przekaźniki, diody LED, itp. Podłączone urządzenia mogą być aktywowane poprzez przyciski wyjścia na stronie „Live View” lub poprzez „Event Type”. Wyjście zostanie odnotowane jako aktywne (patrz: Event Configuration -> Port Status) jeśli urządzenie alarmujące jest uaktywnione.
- 1 wejście cyfrowe - wejście alarmowe do podłączania urządzeń dwustanowych (przełączających między stanami otwartego i zamkniętego obwodu), np. czujniki ruchu PIR, otwarcia drzwi i okien, itp. Odebranie sygnału powoduje zmianę stanu wejścia na aktywny. (patrz: Event Configuration -> Port Status)
- Pomocnicze złącze zasilania oraz uziemienie (GND)

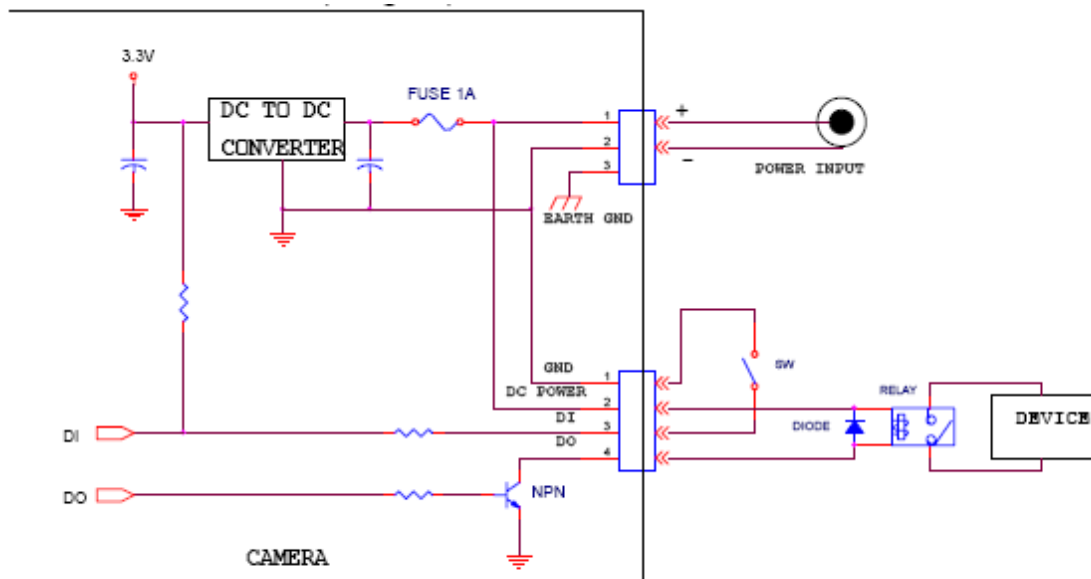
GND	Pin 1	Uziemienie	
Złącze pomocnicze zasilania DC (nie do zasilania kamery IP)	Pin 2	Połączone równoległe z głównym złączem zasilania. Umożliwia podłączenie pomocniczego zasilania urządzenia. Może zostać użyte w celu zasilania dodatkowych urządzeń (maksymalny prąd poboru 100mA)	Napięcie: 12V DC Max obciążenie: 1.2W
Wejście Cyfrowe	Pin 3	W celu uaktywnienia podłączyć do GND lub pozostawić niepodłączone w celu dezaktywacji.	Nie podłączać napięć większych niż 30V DC. Max obciążenie =< 100mA Max. Napięcie = 24V DC (do tranzystora)
Wyjście Analogowe	Pin 4	Wykorzystuje tranzystor NPN z otwartym kolektorem i emitorem podłączonym do uziemienia (GND). Jeśli w użyciu z zewnętrznym przekaźnikiem – podłączyć równoległe do obciążenia diodę celem zabezpieczenia.	

Numeracja pinów złącza I/O przebiega od lewej do prawej, jak na rysunku:



Celem podłączenia urządzeń wejścia/wyjścia do kamery należy:

1. Podłączyć wymagane przewody do zielonego bloku przyłącza
2. Następnie podłączyć przygotowany przewód do przyłącza kamery (także zielone)

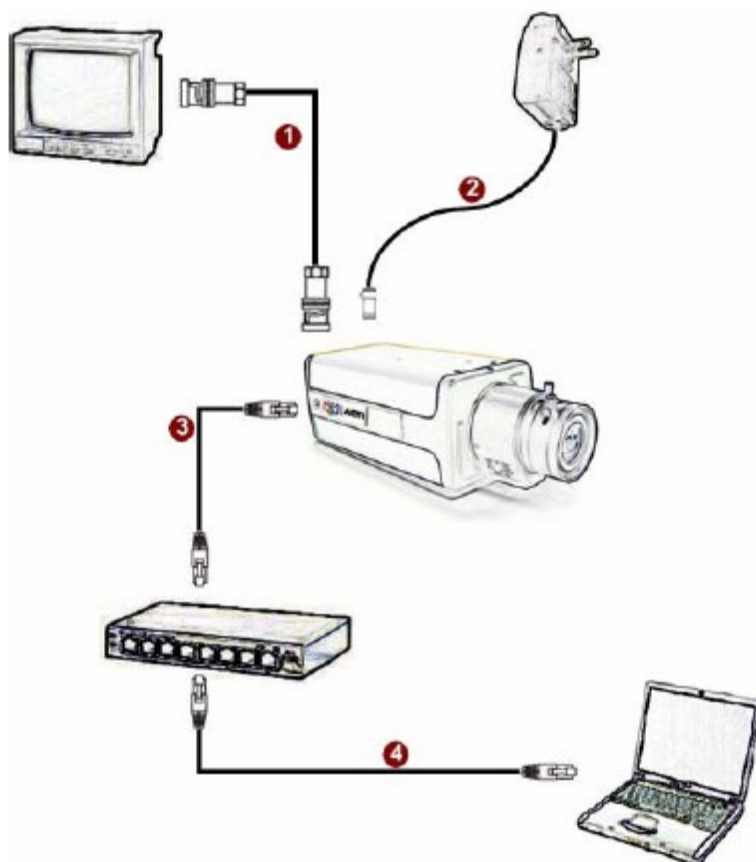


6. Złącze zasilania:



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

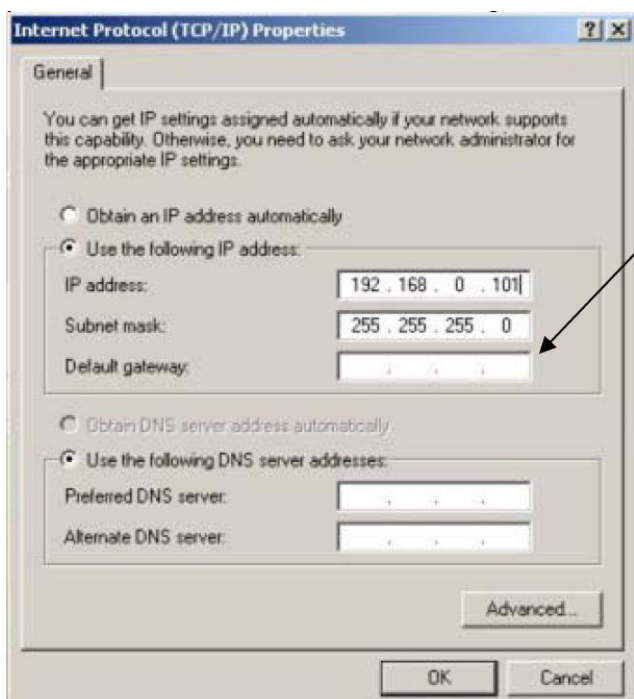
W skrócie

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 tego samego segmentu sieciowego.

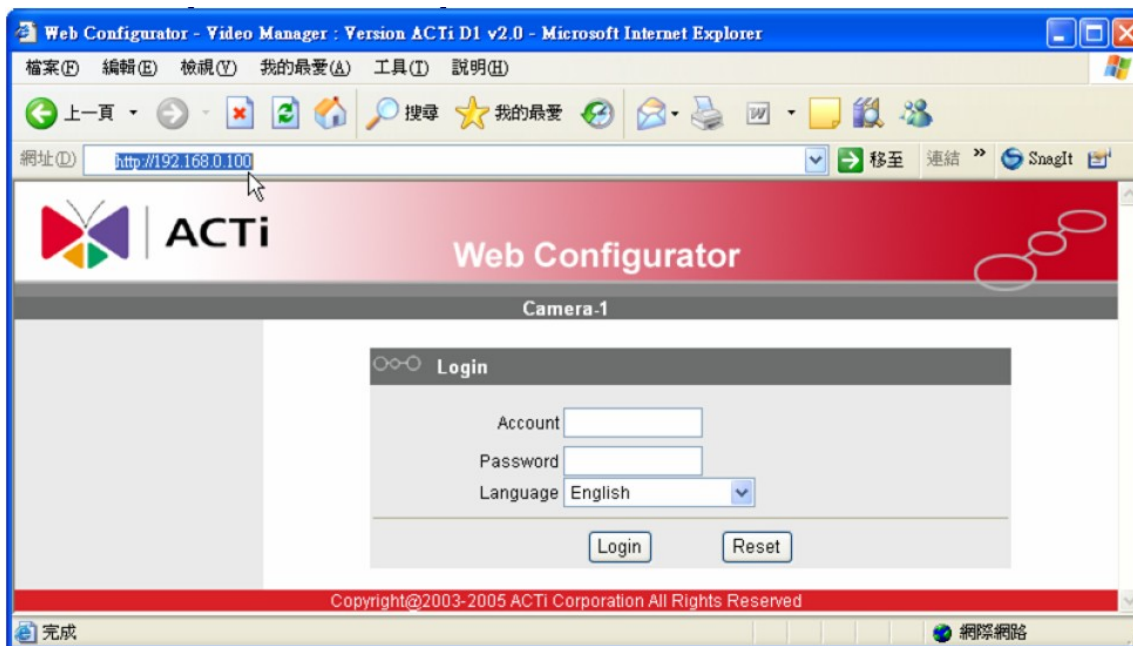


Proszę ustawić następujące wartości:

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)

2.1.2 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



2.1.5 Ustawianie nowego adresu IP

***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!

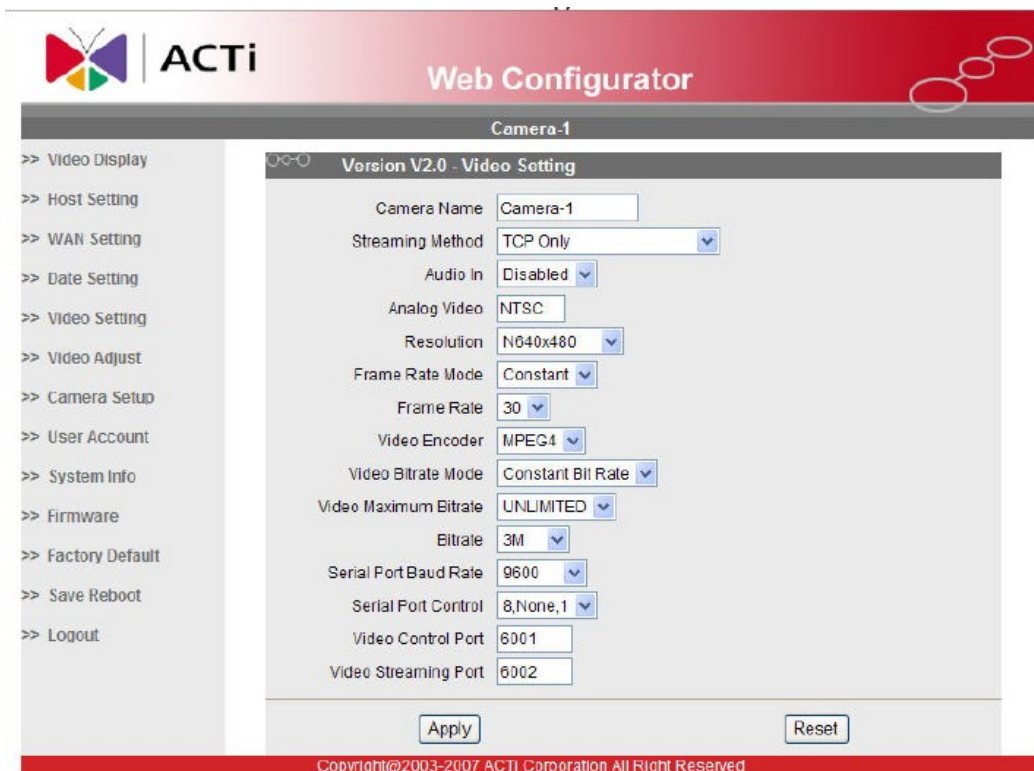
Upewnij się, że w komputerze (klient) PC w ustawieniach połączenia sieciowego typ ustawiono na „Auto Negotiation”. W przeciwnym przypadku obraz „na żywo” będzie niedostępny.



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. The footer of the interface reads "Copyright©2003-2007 ACTi Corporation All Right Reserved".



UWAGA!

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

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