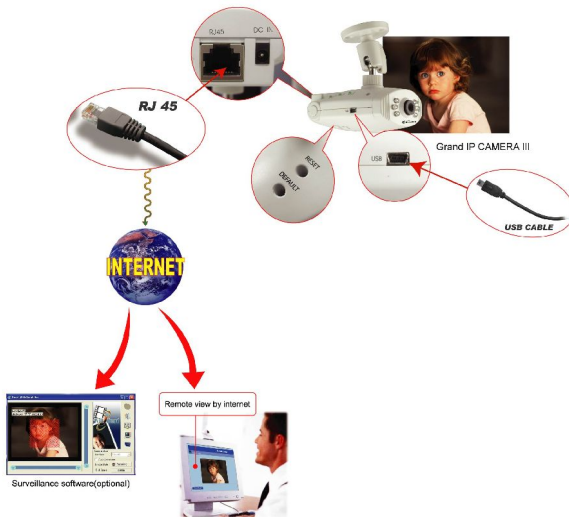


Instrukcja obsługi

Grand IP Camera III

Kamera IP do monitoringu



ROZDZIAŁ 1

1.1 Wstęp

Grandtec przedstawia kamerę IP z wbudowanym serwerem web i możliwością zarządzania przez WWW. Produkt stanowi idealne rozwiązanie do monitorowania pomieszczeń, pracuje jako niezależne urządzenie sieciowe bez konieczności podłączania do komputera.

1.2 Specyfikacja:

1. 1 port ethernet 10/100 (RJ-45),
2. interfejs USB1.1 (kompatybilny z Microsoft MSN and NetMeeting),
3. rozdzielczość: 640 x 480, 15 klatek/s, 320 x 240, 30 klatek/s,
4. wbudowany dekodery MJPEG,
5. zarządzanie przez WWW (adres IP),
6. wsparcie dla usług: e-mail, FTP, PPPoE, Dynamic DNS, serwer, zarządzanie kontami użytkowników,

7. 6 diod oświetlających (praca w warunkach minimalnego oświetlenia),

1.3 System i otoczenie sieciowe

1. LAN: 10Base-T Ethernet lub 100Base TX Fast Ethernet.
2. Zaleca się kilka stałych adresów IP.
3. Przełącznik lub Hub 10/100Base-T.
4. Microsoft Internet Explorer 5.0 lub wyższy. Pentium III 1G CPU lub wyższy.
5. Pamięć RAM 64MB lub więcej.
4. Karta VGA 8MB pamięci lub wyższa (rozdzielczość 800x600 lub wyższa).
5. Zalecany system Windows 2000/XP.

UWAGA: Stały adres IP nie jest wymagany do dostępu do kamery z poziomu Internetu. Aczkolwiek jeśli Twój adres IP jest dynamiczny, skontaktuj się z dostawcą Internetu w celu ustalenia usługi Dynamnic DNS.

1.4 Zawartość opakowania.

1. Grand IP Camera III
2. Uchwyt do montażu
3. Instrukcja obsługi
4. Płyta CD ze sterownikami (Oprogramowanie do monitoringu opcjonalnie)
5. Kabel USB
6. Kabel RJ-45
7. Zasilacz 5V DC

ROZDZIAŁ 2

Opis sposobu podłączania

2.1 Opis produktu



1. Przełącznik kamery: zmiana trybu pomiędzy: kamerą Web (USB), kamerą IP, kamerą Wi-Fi.
2. Porty i interfejsy: USB 1.1, RJ-45 i zasilacz sieciowy
3. Reset / ustawienia fabryczne:
 - a. Reset: Jeśli zmieniasz tryb kamery pomiędzy kamerą PC, kamerą IP lub kamerą Wi-Fi, musisz restartować system
 - b. Jeżeli zapomnisz adres IP lub hasło, możesz powrócić do ustawień fabrycznych
 - c. Kamera posiada fabrycznie ustawiony adres IP:
<http://192.168.1.100>.
Użytkownik: root
Hasło: admin
4. Diody LED: W trybie kamery IP lub kamery WiFi, dioda LED zaświeci się (trwa to ok. 30-40s) kiedy urządzenie jest gotowe do pracy
- 5: 6 diod oświetlających (praca w warunkach minimalnego oświetlenia)

6. Wskaźniki LED:

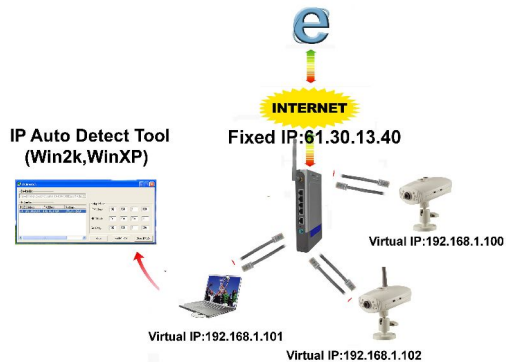
- a. Link LED : Dioda świeci się, gdy kamera jest podłączona do sieci
- b. 10/100 T Base LED: Wskaźniki statusu sieci, pokazuje prędkość połączenia w sieci

2.2 Szybka instalacja: Autodetekcja IP Camera

Podłącz kamerę IP do bramy lub przełącznika. Zdjęcia przedstawiają rekomendowany sposób podłączenia:



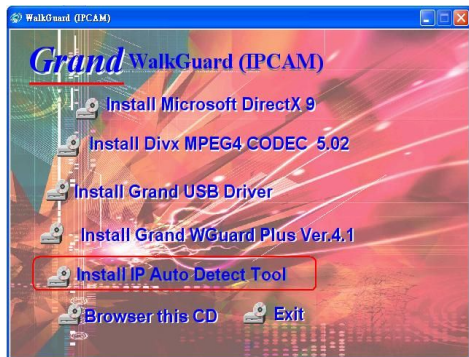
Internet Camera Auto Detection



Krok 1: Zainstaluj oprogramowanie: IP Auto Detect Tool (działa pod systemami: WinXP i Win2000).

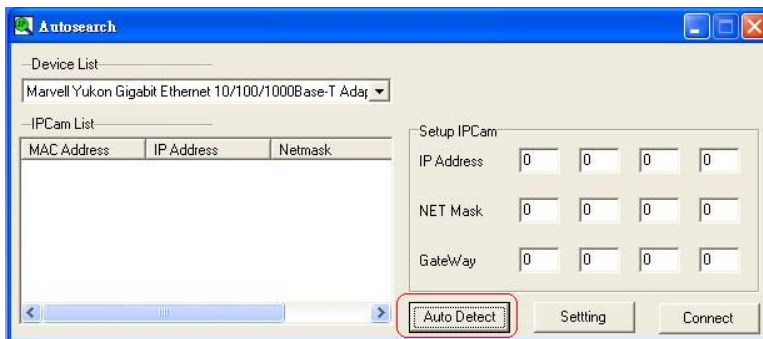


Model 1:



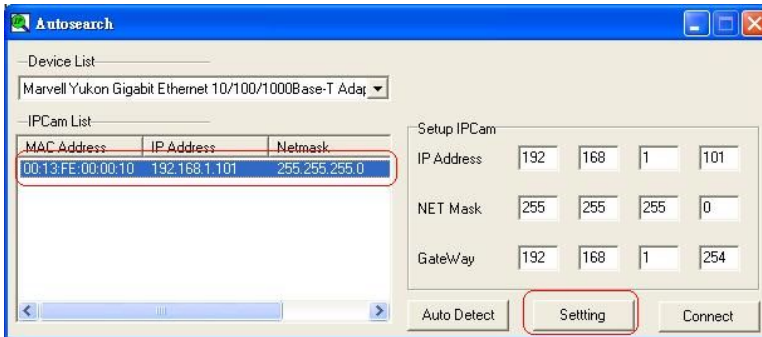
Model 2:

Krok 2: Wciśnij przycisk "IPDetect.exe"



Krok 3: Wybierz urządzenie sieciowe: Karta sieciowa, kliknij przycisk "Auto Detect"

Krok 4: Znajdź kamerę w "IPCam List" I przypisz adres IP poprzez kliknięcie przycisku "Setting"

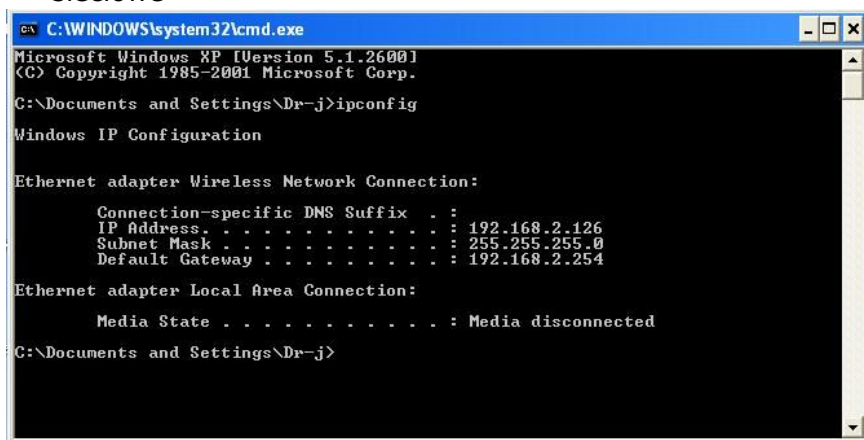


Następnie wpisz informacje o sieci (Sub Net, Net Mask i adres bramy - Gateway)

Krok 5: Kliknij Start Start->Programy->Akcesoria>Command Prompt



Krok 6: Napisz polecenie "ipconfig" aby wyświetlić informacje sieciowe

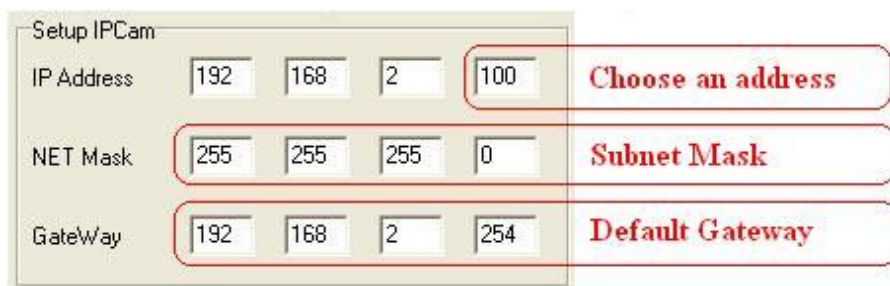


Krok 7: Teraz możesz przypisać adres IP, Subnet Mask (NET Mask) i ustawienia bramy (GateWay) do kamery IP

Krok 8: Musisz użyć tej same Subnet Mask" 255.255.255.0" i bramy (GateWay) "192.168.2.254"

Krok 9: Możesz użyć dowolny adres IP pomiędzy 192.168.2.1-254, sprawdź tylko czy inne urządzenie sieciowe nie używa tego adresu IP

Krok 10: Np.: wpisz poniższe parametry i kliknij "setting"



Krok 11: Naciśnij przycisk "Connect". Teraz możesz podłączyć kamerę.

2.3 Dostęp i zarządzanie do kamery IP przez Internet Explorer

Kamera IP jest ustawiona fabrycznie pod adresem 192.168.1.100. Aby wyświetlić stronę domową kamery, wpisz adres <http://192.168.2.100> I naciśnij klawisz "Enter"
Wpisz użytkownika: **root** i hasło: **admin**



Logowanie

Fabrycznie ustawiony użytkownik: root

Fabrycznie ustawione hasło: admin

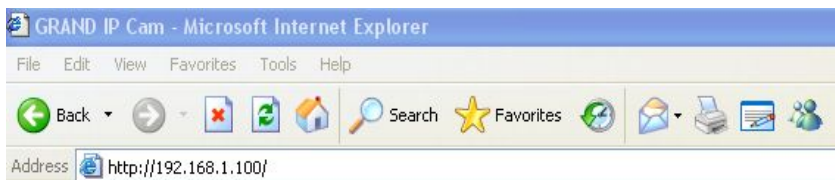
Fabrycznie ustawiony adres IP: 192.168.1.100

UWAGA: Jeśli zapomnisz hasło lub adres IP, kliknij przycisk "Default", który znajduje się na obudowie kamery, przytrzymaj do momentu, aż wyłączy się dioda LED.



2.4 Konfiguracja przeglądarki

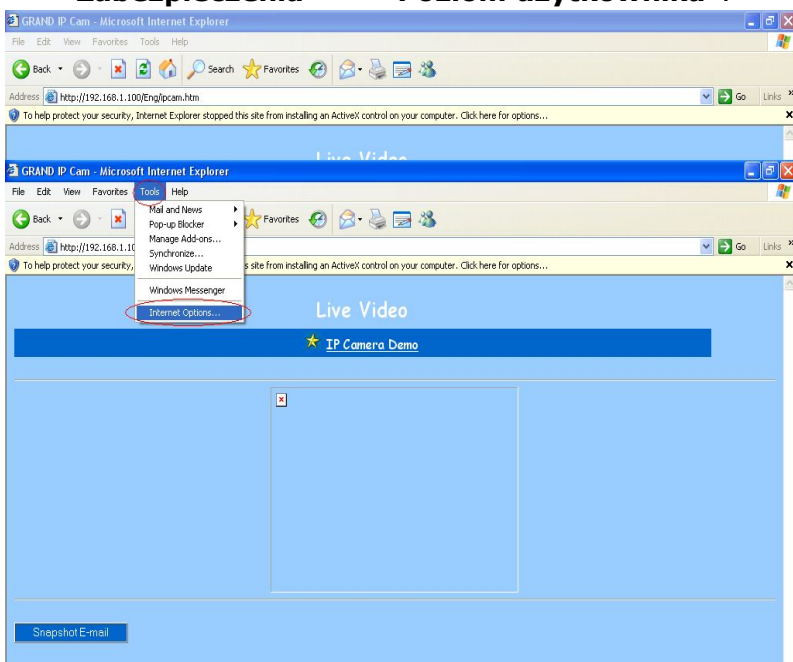
1. Uruchom Internet Explorer na komputerze PC i wpisz adres IP kamery:

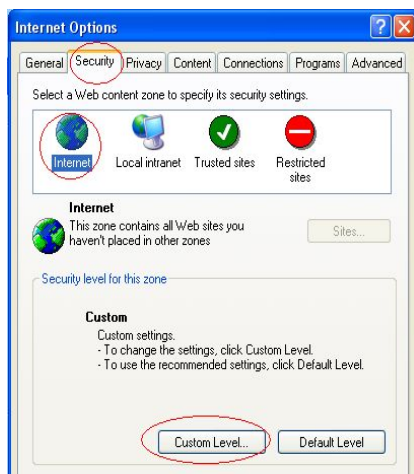


2. Jeżeli pierwszy raz używasz serwera WWW, zainstaluj składnik ActiveX. Mogą zostać zmienione ustawienia zabezpieczeń - **Internet Explorer Security.**

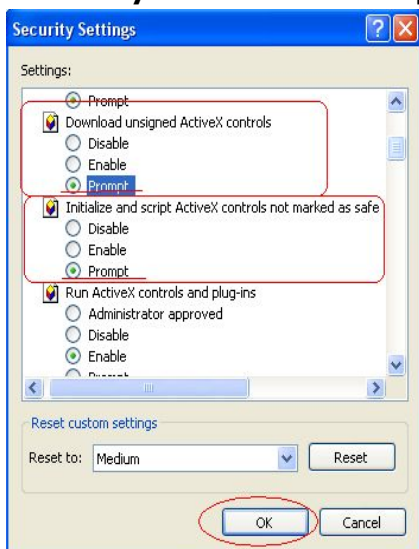
Ustawienia Internet Explorer Security:

Krok 1: Kliknij **"Narzędzia"** => **"Opcje Internetowe"** => **"Zabezpieczenia"** => **"Poziom użytkownika"**.





Krok 2: Kliknij **“Poziom użytkownika”** i ustaw parametry :



Ustawienia ActiveX Security

3. Zapamiętaj, że aktywne muszą być te dwa ustawienia:
Pobieranie niepodpisanych formantów ActiveX i Inicjowanie i wykonywanie skryptów formantów ActiveX nie zaznaczonych

jako bezpieczne.

4. Powiadamianie na e-mail: wysyłanie obrazu przechwyconego przez kamerę na adres e-mail. Sprawdź ustawienia **[Konfiguracja] => [Zaawansowana konfiguracja] => [ustawienia usługi e-mail]**.

2.5 Konfiguracja adresu IP:



Kliknij link **Basic Setup** na stronie: <http://192.168.2.100/Eng/BasicSetup.htm>

W zależności od ustawień sieciowych, powinny pojawić się poniższe okna: Jeśli ustawiony jest stały adres IP: wpisz parametry (Subnet Mask, adres IP bramy, nazwę domeny - Domain Name Service), szczegółowych informacji udzieli Twój dostawca Internetu.

Basic Setup

Host Name:

Domain Name:

IP Address (MAC Address: 00-00-00-00-01)

Get an IP address by PPPoE
 Get an IP address by DHCP
 Specify an IP address

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Subnet Mask Address: | 61 | 30 | 13 | 40 |
| Default Gateway IP Address: | 255 | 255 | 255 | 0 |
| Domain Name Server 1: | 61 | 30 | 13 | 254 |
| Domain Name Server 2: | 1 | 172 | 255 | 30 |
| Domain Name Server 3: | 18 | 0 | 247 | 226 |
| | 209 | 119 | 184 | 55 |

2.6 Konfiguracja -

Administrator

Kliknij przycisk **Device Admin**, aby przejść do strony:

<http://192.168.2.100/Eng/Admin.htm>

Administration Setup

Product Name: IPCam
Version 1.4 ReleaseTime:20050613

Administrator Password

Password Change:

Password Confirm:

MAC Address:

Reset Device: Yes No

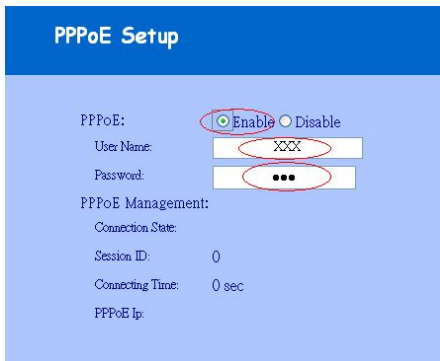
Factory Defaults: Yes No

Multiport Defaults: Yes No

port number:

UWAGA: Każda kamera używa domyślnie tego samego hasła, dlatego sugerujemy zmianę hasła na unikalne.

UWAGA: Każda kamera posiada unikalny Mac adres, dlatego też sugerujemy aby go nie zmieniać.

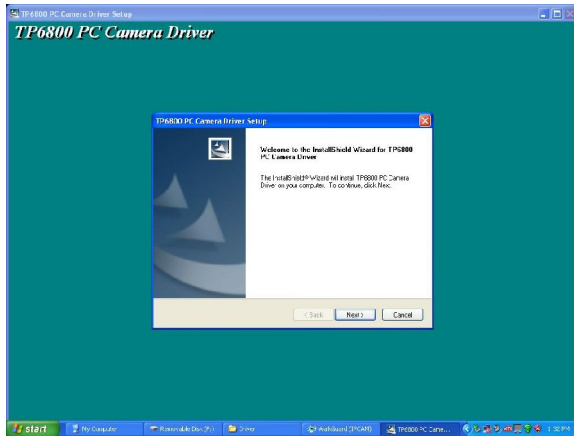


2.8 Konfiguracja trybu WEB Camera (kamera USB)

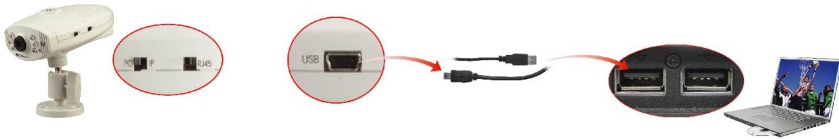
Krok 1: Zainstaluj sterowniki USB z płyty CD, kliknij "SETUP.EXE".



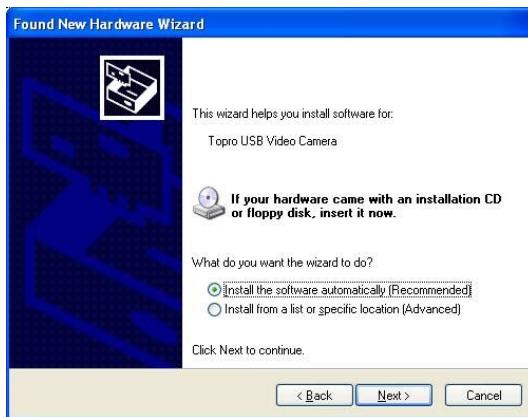
Krok 2: Kliknij "Next", aby zainstalować sterowniki



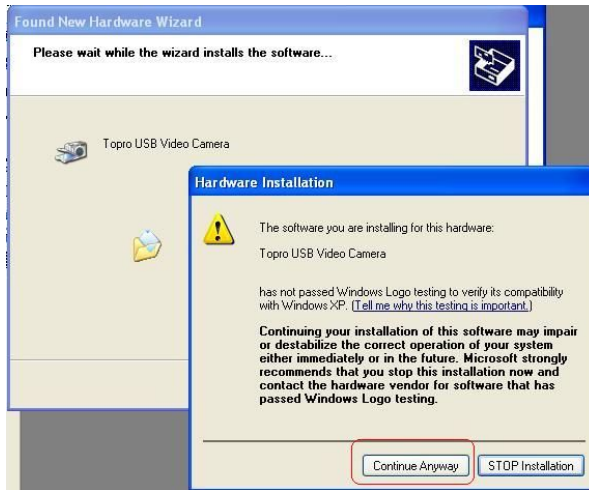
Krok 3: Przesuń przełącznik na obudowie kamery w tryb "Web Camera" i zresetuj kamerę



Krok 4: Podłącz kamerę IP bezpośrednio do komputera do portu USB. Kliknij opcję "Install the software automatically" (zalecane)



Krok 5: Kliknij "Continue Anyway"



Krok 6: Na ekranie pojawi się okno:



Krok 7: Otwórz Microsoft NetMeeting(c:\program Files\NetMeeting) lub MSN Messenger, teraz możesz kontrolować obraz z kamery za pomocą programu MSN Messenger lub NetMeeting

