

Ustawienia LANTONIX Wireless Bridge - Instrukcja v1.1

Written in 8 January, 2009

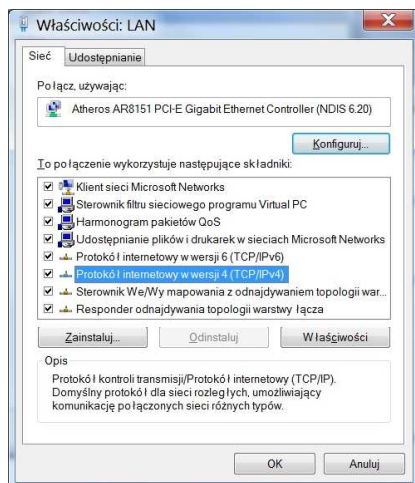
Modified in 24 February, 2009

Writer : R&D center, CAS Korea

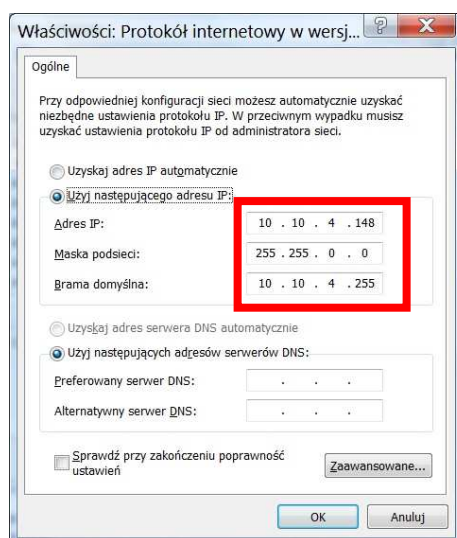
Translated & Corrected in 9 March 2012 by: Paweł Krajewski CAS POLSKA

1. Podłączyć przewód zasilający (2 pin) wychodzący z wnętrza wagi (CL5000J or LP-II) do złącza karty.
2. Podłączyć złącze RJ45 karty z kartą sieciową laptopa przewodem krosowanym (CROSSOVER) lub przewodem prostym przez switch.

2.Skonfigurowac ustawienia adresu IP w laptopie jak poniżej (Rys 1):

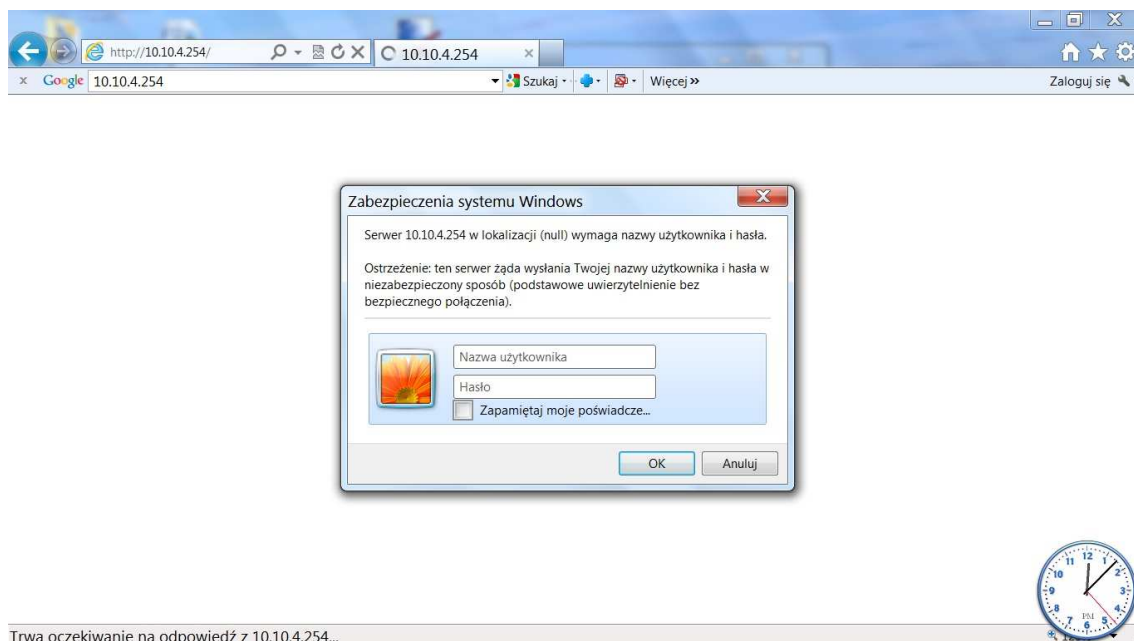


- IP Address : 10.10.4.xxx
- Mask Address : 255.255.0.0
- Gate : 10.10.4.255



Rys. 1

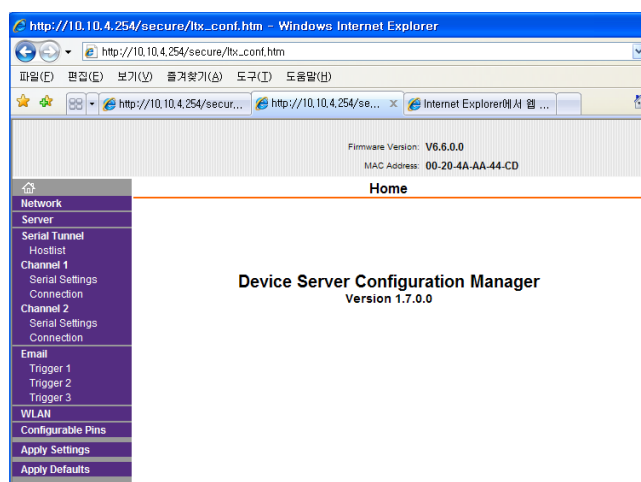
3. Uruchomić przeglądarkę Internet Explorer, wpisać adres: 10.10.4.254 i potwierdzić przyciskiem ENTER. Pojawi się okno logowania. Kliknąć przycisk OK, pozostawiając pola nazwy użytkownika i hasła puste (Rys 2).



Rys. 2

4. Pojawi się okno dostępu do konfiguracji modułu wi-fi LANTRONIX jak poniżej (Rys. 3). Widoczne będą numery wersji firmware modułu oraz wersji menedżera konfiguracji np:

- Firmware version : V6.6.0.0
- Device Server Configuration Manager version : V1.7.0.0



RYS. 3

5. Wybrać sekcję “Network” w kolumnie po lewej stronie ekranu i wybrać na czas konfiguracji prędkość 10Mbps. Wpisać żądane ustawienia adresu IP. Kliknąć przycisk ‘OK’.

Network Settings

Firmware Version: V6.6.0.0
MAC Address: 00-20-4A-AA-44-CD

Network mode: **Emerging (Single Host)**

IP Configuration

☐ Obtain IP address automatically

Auto Configuration Methods

BOOTP: ☒ Enable ☐ Disable

DHCP: ☒ Enable ☐ Disable

AutoIP: ☒ Enable ☐ Disable

DHCP Host Name:

☒ Use the following IP configuration:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

DNS Server:

Ethernet Configuration

☐ Auto Negotiate

Speed: ☐ 100 Mbps ☒ 10 Mbps

Duplex: ☒ Full ☐ Half

OK

Fig. 4 Network settings

6. Wybrać sekcję ‘WLAN’ w kolumnie po lewej stronie ekranu i wprowadzić żądane ustawienia. WLAN według opisu poniżej.

(1) W oknie “Wireless Network Configuration” podać nazwę sieci (SSID) i wybrać *Network Type* jako “Infrastructure”.

(2) W oknie “Wireless Network Security” ustawić parametry zabezpieczeń.

(3) W oknie “Advanced settings” wybrać ‘Disable’ dla ‘Radio Power Management’ i ‘AP Roaming’.

Po wprowadzeniu ustawień kliknąć przycisk ‘OK’.

WLAN Settings

Wireless Network Configuration

Network Name (SSID):

Network Type: ☒ Infrastructure ☐ Ad Hoc

Channel: United States

Wireless Network Security

Security:

Authn:

Enc:

Key Type: ☒ Hex ☐ Passphrase

Key:

Retype Key:

Advanced Settings

TX Data rate: Auto fallback: ☒

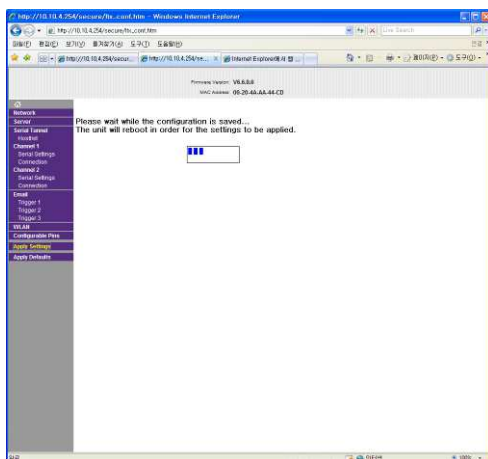
Radio Power Management: ☐ Enable ☒ Disable

AP Roaming: ☐ Enable ☒ Disable

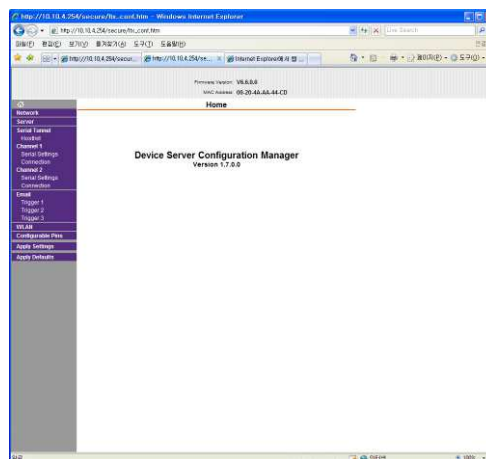
OK

Rys. 5 Ustawienia WLAN

7. Kliknąć przycisk 'Apply Settings' w celu zatwierdzenia wprowadzonych ustawień.
8. W trakcie inicjalizacji nowych ustawień widoczne będzie okno postępu które zniknie po zakończeniu inicjalizacji. Po zakończeniu inicjalizacji moduł jest gotowy do pracy.



(a)



(b)

Rys. 6 (a) Okno postępu procesu inicjalizacji, (b) Okno managera ustawień po inicjalizacji.