



KAMERA INTELIGENTNEJ SIECI NADZORU

PRZEWODNIK INSTALACJI

Przed użyciem, proszę uważnie przeczytać instrukcje i zachować dla późniejszego użytku.

SPIS RZECZY

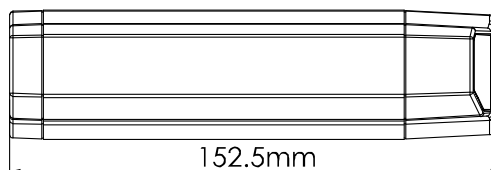
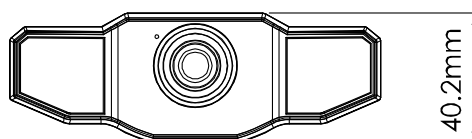
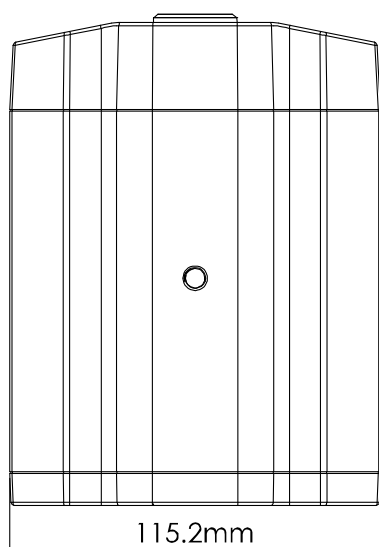
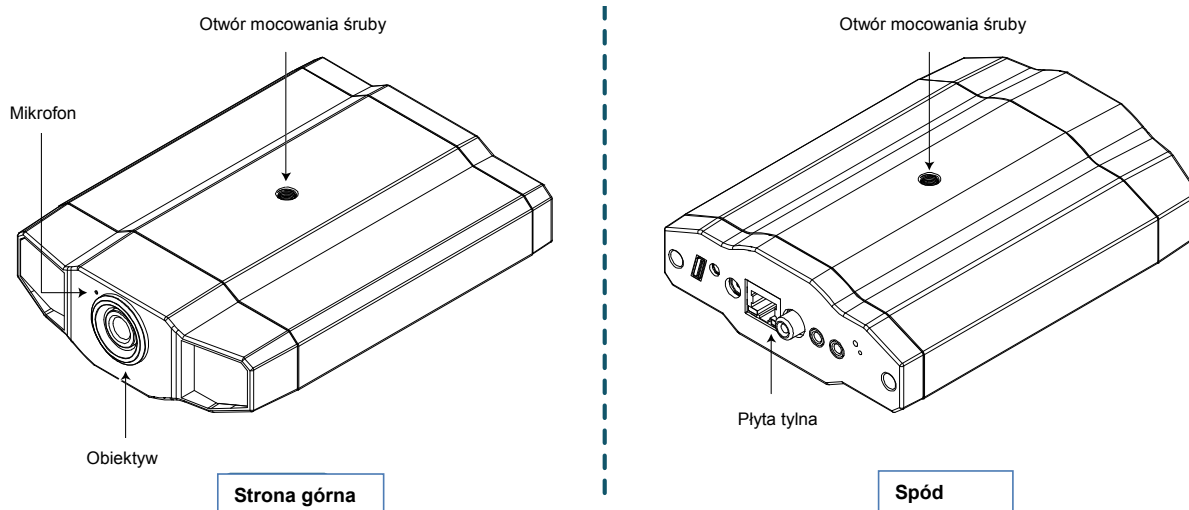
SPIS RZECZY	1
1. PRZEGLĄD	2
1.1 Zawartość opakowania	2
1.2 Przegląd sprzętu	2
1.3 Panel tylny	3
2. INSTALACJA I PODŁĄCZENIE	4
2.1 Instalacja sprzętu	4
2.2 Podłączenie urządzenia audio (opcjonalne)	6
2.3 Podłączenie urządzenia USB (opcjonalne)	6
2.4 Podłączenie do zasilania sieci	6
3. PODŁĄCZENIE DO SIECI ETHERNET	7
3.1 Podłączenie sieci poprzez LAN	7
3.2 Konfiguracje Ethernetu	10
3.2.1 Ustawienia poprzez kreatora	10
3.2.2 Ustawienia DDNS	12
4. PODŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWE	13
4.1 Konfiguracja sieci bezprzewodowej	13
ZAŁĄCZNIK 1 TWORZENIE KONTA USŁUGI DDNS	17
ZAŁĄCZNIK 2 DODAWANIE PROFILU ŁĄCZNOŚCI BEZPRZEWODOWEJ	19
2.1 Skanowanie	19
A2.2 Ręcznie	20
A2.3 Aktywacja i połączenie	21
ZAŁĄCZNIK 3 LISTA ZGODNYCH PAMIĘCI FLASH USB	23

1. PRZEGLĄD

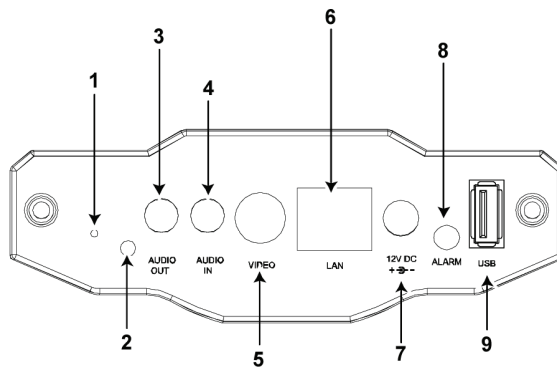
1.1 Zawartość opakowania


- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kamera sieciowa | <input type="checkbox"/> Kabel sieciowy RJ45 |
| <input type="checkbox"/> Przewodnik instalacji | <input type="checkbox"/> Kabel alarmu |
| <input type="checkbox"/> Wspornik | <input type="checkbox"/> Dysk CD-ROM (włącznie z podręcznikiem użytkownika i oprogramowaniem CMS "Video Viewer" (przeglądarka wideo)) |
| <input type="checkbox"/> Adapter | |

1.2 Przegląd sprzętu



1.3 Panel tylny



	ZŁĄCZE / PRZYCIISK	OPIS
1	Reset domyślny	Ten przycisk jest ukryty w zagłębieniu. Nacisnąć i przytrzymać przycisk resetu aż do powtórzenia uruchomienia kamery. Spowoduje to zresetowanie wszystkich parametrów wraz z adresem IP i przywrócenie ustawień fabrycznych.
2	Wskaźnik zasilania	Jeśli kamera jest zasilana, to wskaźnik świeci się czerwono.
3	Wyjście audio	Obsługuje podłączenie urządzenia audio, takiego jak głośnik, dla transmisji dźwięku z oddalonego miejsca.
4	Wejście audio	Obsługuje podłączenie urządzenia audio, takiego jak mikrofon, dla transmisji dźwięku z oddalonego miejsca.
5	Wyjście wideo	Podłączyć złącze wejścia wideo w monitorze z kablem wideo (tzn. z kablem RCA ze złączem BNC lub kablem współosiowym wyjścia wideo). * Kabel wideo jest opcjonalny.
6	LAN	Podłączyć kamerę do sieci dostarczonym kablem RJ45.
7	Złącze zasilania	Podłączyć zasilacz DC 12V.
8	Złącze alarmu	Obsługuje podłączenie do urządzeń alarmowych poprzez dostarczony kabel alarmu rozbudowując funkcje. <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">■ Kabel alarmu</div>  </div>
9	Port USB	Podłączenie opcjonalnego łącza bezprzewodowego we wtyku lub pamięci flash USB dla zapisu wideo.

2. INSTALACJA I PODŁĄCZENIE

2.1 Instalacja sprzętu

Ta kamera może być zainstalowana na dwa sposoby: montaż sufitowy i stołowy. W trakcie instalacji, proszę zadbać, by góra kamery była zawsze skierowana ku górze, jak pokazano na rys. 1 poniżej (niezależnie od stosowanego sposobu instalacji). Zapobiegnie to odwróceniu obrazu.

Uwaga: Poniższe ilustracje pokazują montaż sufitowy.

Uwaga: Szczegółowe podłączenie kabli podane jest w "1.3 Panel tylny" na stronie 3.

Potrzebne narzędzie: Wiertarka x 1 (nie dostarczana w pakiecie)

Przygotować wszystkie elementy niezbędne do instalacji.

Przygotować kamerę sieciową, pakiet wspornika, torebki ze śrubami i kołkami ścian oraz pokrywę dostarczoną w pakiecie, wg rys.

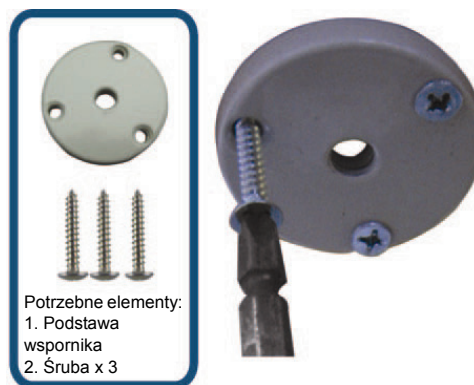
Rozpakować pakiet wspornika, by wydobyć wspornik rozebrany na trzy części: podstawa, kolumna i przegub łączący.



1. Umocować podstawę wspornika.

Umocować podstawę wspornika za pomocą dostarczonych trzech śrub, w miejscu mocowania kamery, wykorzystując wiertarkę.

Rysunek 2: Przykręcić podstawę do sufitu



2. Montaż wspornika:

- a). Wyrównać kolumnę do otworu centralnego podstawy i obrócić w celu zabezpieczenia jak pokazano na rys.
- b). Połączyć przegub łączący z kolumną i obrócić w celu zabezpieczenia wg rys.

Rysunek 3: Podłączyć kolumnę z podstawą



Rysunek 4: Podłączyć przegub łączący z kolumną



3. Przymocować kamerę do wspornika.

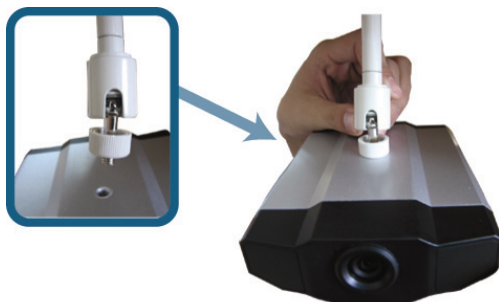
➤ *Montaż sufitowy:*

Z górną stroną kamery do góry wyrównać śrubę mocującą górnej strony z gwintem połączenia przegubowego i obrócić kamerę w celu jej zabezpieczenia jak pokazano na rys.

➤ *Mocowanie stołowe:*

Z górną stroną kamery do góry wyrównać śrubę mocującą spodniej strony z gwintem połączenia przegubowego i obrócić kamerę w celu jej zabezpieczenia.

Rysunek 4: Przymocować kamerę do wspornika.

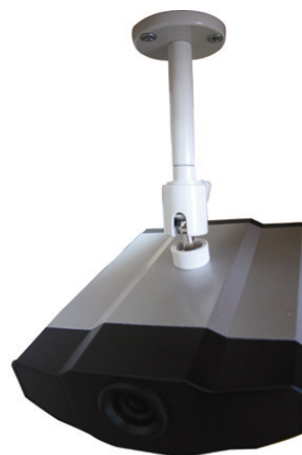


Rysunek 5: Założyć pokrywkę na kamerę



4. Założyć pokrywkę na otwory mocujące kamery
 - *Montaż sufitowy:*
Założyć pokrywkę na otwory mocujące śrubę od spodu kamery, jak pokazano na rys.
 - *Mocowanie stołowe:*
Założyć pokrywkę na otwory mocujące śrubę od góry kamery
5. Skorygować kąt widzenia i zamocować przegub łączący, by kąt ustalić. Instalacja jest zakończona jak pokazano na rysunku 6.

Rysunek 6: Zakończenie instalacji



2.2 Podłączenie urządzenia audio (opcjonalne)

Kamera obsługuje podłączenie urządzenia audio (takiego jak mikrofon lub głośnik) i urządzenia alarmowego.

Uwaga: Urządzenie audio jest opcjonalne i musi być nabywane oddzielnie.

Szczegóły podłączenia podano w "1.3 Panel tylny" na stronie 3 i w podręczniku użytkownika podłączanego urządzenia zewnętrznego.

2.3 Podłączenie urządzenia USB (opcjonalne)

Podłączyć łącze bezprzewodowe we wtyku USB do portu USB kamery dla bezprzewodowego dostępu lub pamięć flash USB dla rejestracji wideo.

Szczegóły znajdują się w "4. PODŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWE" na stronie 13.

Listę zgodnych pamięci flash USB podano w "ZAŁĄCZNIK 3 LISTA ZGODNYCH PAMIĘCI FLASH USB" na stronie 23. Szczegóły dotyczące funkcji zapisu wideo znajdują się w podręczniku użytkownika w p. "5.3 Bezpośredni zapis wideo do pamięci flash USB".

Uwaga: Proszę pamiętać, że urządzenie nie obsługuje możliwości łączenia USB pod napięciem. Przed zasileniem kamery upewnić się, że potrzebne urządzenie USB jest podłączone prawidłowo.

2.4 Podłączenie do zasilania sieci.

Podłączyć dostarczony zasilacz do złącza zasilania kamery i gniazdka zasilania sieciowego.

Uwaga: Zasilacz stabilizowany tego urządzenia ma napięcie 12 V DC (1A).

3. PODŁĄCZENIE DO SIECI ETHERNET

Przed użyciem kamery sieciowej proszę postępować zgodnie ze wskazówkami odpowiednio do miejsca instalacji aż do ukończenia podłączenia sieci:

- Aby skonfigurować ustawienia sieciowe, należy podłączyć kamerę do PC poprzez LAN. Szczegóły są podane w “3.1 Podłączenie sieci poprzez LAN” na stronie 7.
- W celu skonfigurowania podłączenia Ethernet proszę zapoznać się z “3.2 Konfiguracje Ethernetu” na stronie 9.
- W celu skonfigurowania podłączenia bezprzewodowego proszę zapoznać się z “4 PODŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWE” na stronie 13.

3.1 Podłączenie sieci poprzez LAN

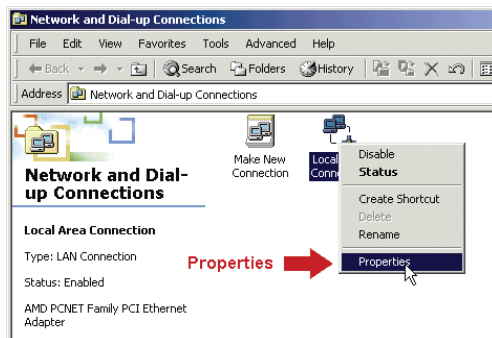
Krok 1: Podłączyć kamerę i PC poprzez kabel sieciowy RJ45 i upewnić się, że kamera jest zasilana.

Krok 2: Ustawić adres IP jako “192.168.1.XXX” (1~255, oprócz 10).

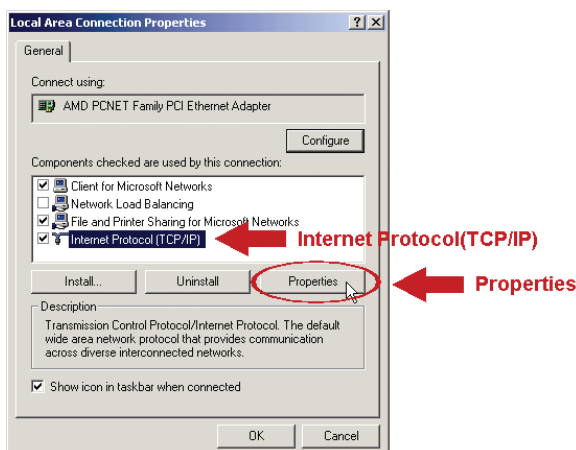
Użytkownicy Windows 2000 :

a) Wybrać “Start” → “Settings” (ustawienia) → “Network and Dial-up Connections” (połączenia sieciowe i telefoniczne).

b) Prawym klawiszem myszy kliknąć na “Local Area Connection” (połączenie sieci lokalnej) i wybrać “Properties” (właściwości).

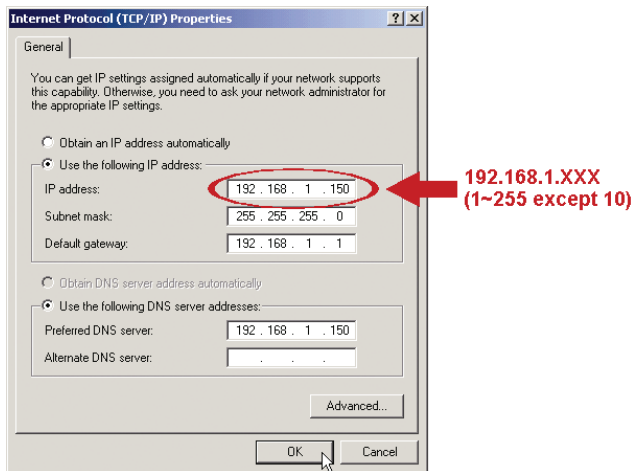


c) W zakładce “General” (ogólne), wybrać “Internet Protocol (TCP/IP)” (protokół internetowy (TCP/IP)), oraz “Properties” (właściwości).



d) W zakładce “General” (ogólne), wybrać “Use the following IP address” (zastosować następujący adres IP) i ustawić adres jak opisano poniżej.

Uwaga: Zaleca się spisanie istniejących ustawień a następnie zmianę zgodnie z zaleceniem. Jest to pomocne przy ewentualnym przywracaniu ustawień PC w późniejszym podłączaniu do Internetu.



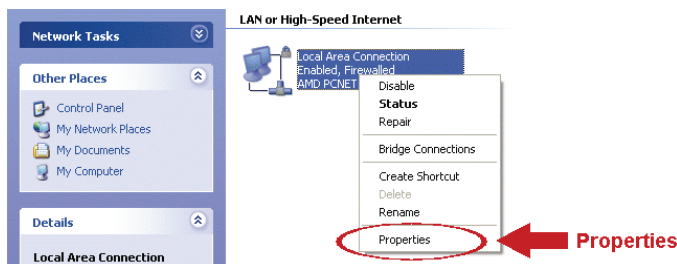
e) Kliknąć "OK", by zamknąć okno dialogowe "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (własności TCP/IP). Następnie kliknąć "Close" (zamknąć), by zamknąć okno dialogowe "Local Area Connection Properties" (własności połączenia lokalnego).

Użytkownicy Windows XP :

a) Wybrać "start" → "All Programs" (wszystkie programy) → "Control Panel" (panel sterowania) → "Network and Internet Connections" (połączenia sieciowe i Internetu) → "Network Connections" (połączenia sieciowe) (jeśli się jest w "Category View" (widok kategorii)).



b) W "LAN or High-Speed Internet" (LAN lub szybki Internet), kliknąć prawym przyciskiem myszy na "Local Area Connection" (połączenie lokalne) i wybrać "Properties" (własności).



c) W zakładce "General" (ogólne), wybrać "Internet Protocol (TCP/IP)" (protokół internetowy (TCP/IP)), oraz "Properties" (własności).

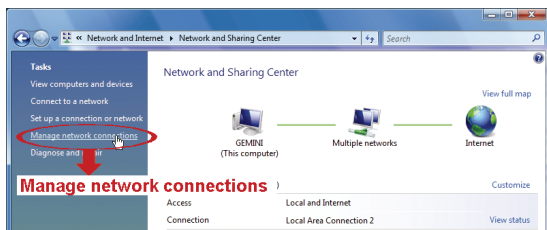
d) W zakładce "General" (ogólne), wybrać "Use the following IP address" (użycie następującego adresu IP) i ustawić adres IP jako "192.168.1.XXX" (XXX może być każdą wartością w przedziale 1~255 oprócz 10).

Uwaga: Zaleca się spisanie istniejących ustawień a następnie zmianę zgodnie z zaleceniem. Jest to pomocne przy ewentualnym przywracaniu ustawień PC w późniejszym podłączaniu do Internetu.

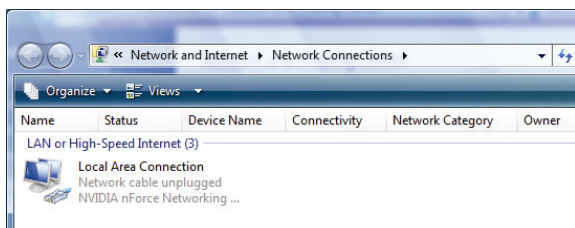
e) Kliknąć "OK", by zamknąć okno dialogowe "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" (własności TCP/IP). Następnie kliknąć "Close" (zamknąć), by zamknąć okno dialogowe "Local Area Connection Properties" (własności połączenia lokalnego).

Użytkownicy Windows Vista :

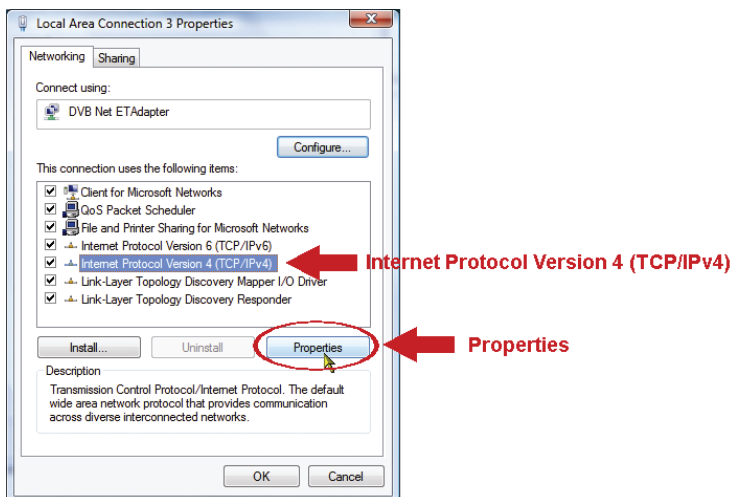
- a) Wybrać "Start" (start) → "Control Panel" (panel sterowania) → "Network and Internet" (sieć Internet), by przejść do "Network and Sharing Center" (centrum sieci i udostępniania). Następnie kliknąć "Manage network connections" (zarządzaj połączeniami sieciowymi) (jeśli się jest w widoku "Category View" (widok kategorii)).



- b) Prawym klawiszem myszy kliknąć na "Local Area Connection" (połączenie sieci lokalnej) i wybrać "Properties" (właściwości).

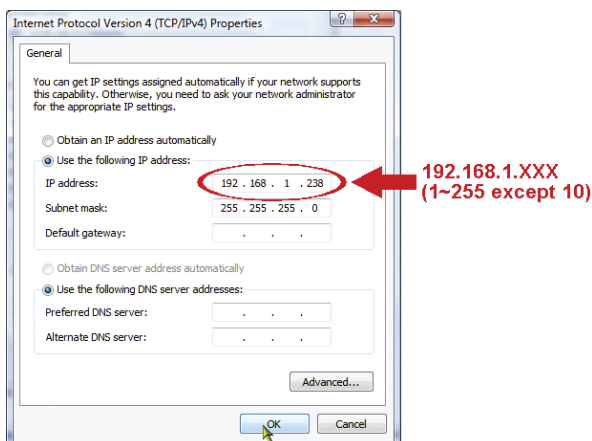


- c) W zakładce "General" (ogólne), wybrać "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" (protokół IP wersja 4) i wybrać "Properties" (właściwości).



- d) W zakładce "General" (ogólne), wybrać "Use the following IP address" (zastosować następujący adres IP) i ustawić adres jak opisano poniżej.

Uwaga: Zaleca się spisanie istniejących ustawień a następnie zmianę zgodnie z zaleceniem. Jest to pomocne przy ewentualnym przywracaniu ustawień PC w późniejszym podłączeniu do Internetu.



- e) Kliknąć "OK", by zamknąć okno dialogowe "Internet Protocol (TCP/IPv4) Properties" (właściwości TCP/IPv4). Następnie kliknąć "Close" (zamknąć), by zamknąć okno dialogowe "Local Area Connection Properties" (właściwości połączenia lokalnego).

3.2 Konfiguracje Ethernetu

Poprzez przeglądarkę sieciową dostępny jest szybki kreator instalacji umożliwiający zmianę hasła, ustawień daty i czasu oraz konfiguracji sieciowej.

- Szczegóły dotyczące kreatora opisane są w “3.2.1 Setting in Wizard” (ustawienia kreatora), na stronie 11.
- Szczegóły ustawień DDNS dla PPPoE i DHCP, opisane są w “3.2.2 DDNS Setting” (ustawienia DDNS) na stronie 12.

Uwaga: Ustawienia konfiguracji na stronie konfiguracji można też zmienić poprzez przeglądarkę sieciową, także później. Szczegóły podane są w podręczniku użytkownika, p. “5. ACCESSING THE CAMERA VIA WEB BROWSER” (dostęp do kamery poprzez przeglądarkę sieciową).

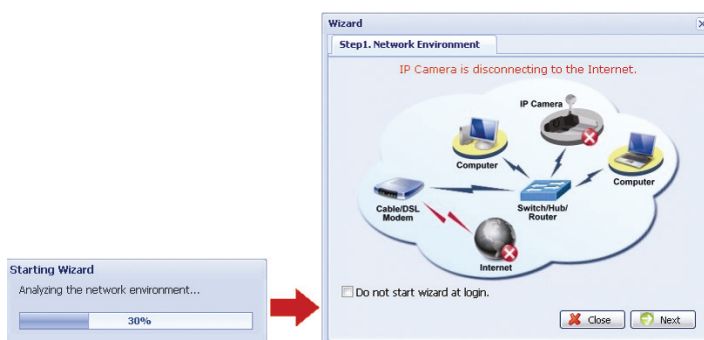
3.2.1 Ustawienia poprzez kreatora

Krok 1: Uruchomić przeglądarkę sieci, np. Microsoft Internet Explorer, i wprowadzić adres URL “<http://192.168.1.10>” do okienka adresu.

Krok 2: Na stronie logowania wprowadzić domyślną nazwę użytkownika (*admin*) i hasło (*admin*), oraz kod bezpieczeństwa z poniższego obrazka. Następnie kliknąć “LOGIN”.



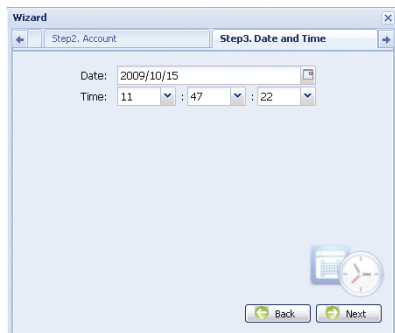
Krok 3: Kreator rozpoczyna analizę środowiska sieciowego i pokazuje jej wyniki. Kliknąć “Next” (dalej), by kontynuować.



Krok 4: W “Account” (konto), jeśli trzeba zmienić hasło. Jeśli nie, pozostawić kolumny pustymi i wybrać “Next” (dalej).

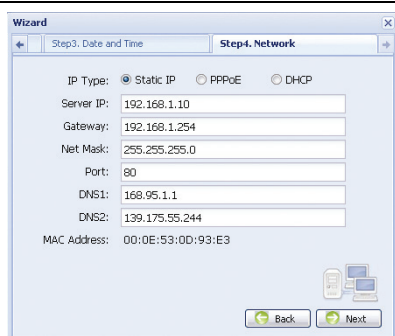


Krok 5: W pozycji "Date and Time" (data i czas), sprawdzić prawidłowość ustawień i zmodyfikować je jeśli trzeba.



Krok 6: W "Network" (sieć), wybrać sieć stosownie do posiadanego środowiska sieciowego (Static IP (statyczny adres IP / PPPoE / DHCP)), i wprowadzić potrzebną informację.

Uwaga: Ta kamera nie obsługuje routera lub huba POE.



Statyczny adres IP:

- Wprowadzić informacje: "Server IP" (serwer IP), "Gateway" (brama) i "Net Mask" (maska sieci) otrzymane z ISP (Internet Service Provider (dostawca usług sieciowych)).
- Wprowadzić numer portu. Prawidłowy numer jest w zakresie 1 do 9999. Wartością domyślną jest 80. Zwykle używanym przez HTTP portem TCP jest 80. Jednakże czasem lepiej jest zmienić ten numer portu dla poprawy elastyczności lub bezpieczeństwa.

PPPOE:

- Wprowadzić nazwę użytkownika z hasłem otrzymanym od ISP.
- Kontynuować ustawienia DDNS zgodnie z podanymi w "3.2.2 DDNS Setting" (ustawienia DDNS), gdy otrzymuje się wskazówkę powtórnego uruchomienia przeglądarki sieci w kroku 8.

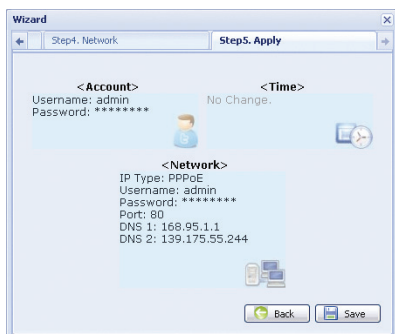
DHCP:

- Przed wybraniem tej opcji należy najpierw zakończyć ustawienia routera DHCP. Podłączyć router do Internetu poprzez PC (ze statycznym IP lub ustawieniami PPPoE). Różne routery mają różne metody ustawiania. Proszę odnieść się do ich odpowiednich podręczników.
- Kontynuować ustawienia DDNS zgodnie z podanymi w "3.2.2 DDNS Setting" (ustawienia DDNS), gdy otrzymuje się wskazówkę powtórnego uruchomienia przeglądarki sieci w kroku 8.

Krok 7: Wszystkie zmiany są wyszczególnione w "Apply" (zastosuj). Sprawdzić czy zmiany są prawidłowe.

- Jeśli tak, kliknąć "Save" (zapisz).
- Jeśli nie, kliknąć "Back" (wstecz), do wykonywania modyfikacji ustawień i kliknąć "Save" (zapisz) dla ich wpisania.

Uwaga: Ustawienia konfiguracji na stronie konfiguracji można też zmienić poprzez przeglądarkę sieciową, także później. Szczegóły podane są w podręczniku użytkownika, p. "5. ACCESSING THE CAMERA VIA WEB BROWSER" (dostęp do kamery poprzez przeglądarkę sieciową).

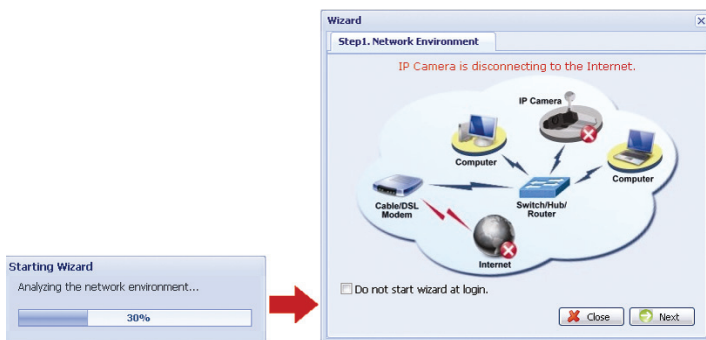


Krok 8: Może pojawić się zalecenie powtórzenia uruchomienia przeglądarki dla wprowadzenia zmian ustawień sieci.

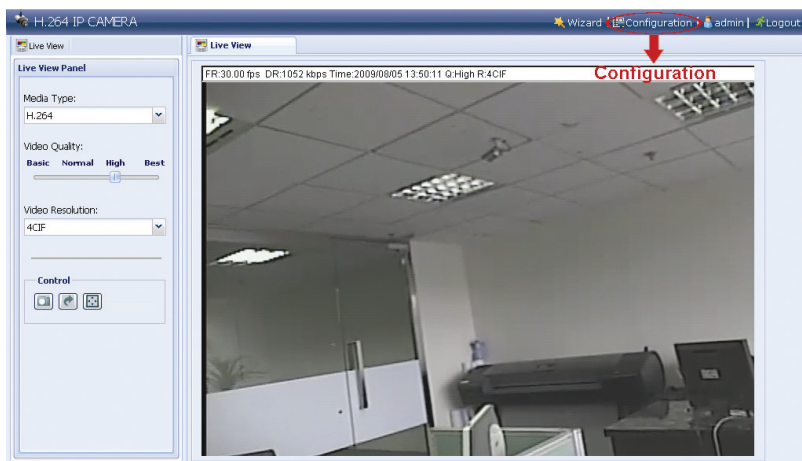
- Dla PPPoE i DHCP, kontynuować ustawienia zgodnie z zaleceniami p. "3.2.2 DDNS Setting" (ustawienia DDNS).
- Dla Static IP (stacynnego IP, odłączyć kamerę i PC i podłączyć je do sieci oddzielnie. Następnie, wprowadzić adres IP kamery do okienka adresu URL w przeglądarce sieciowej i sprawdzić czy uzyskało się dostęp do kamery.

3.2.2 Ustawienia DDNS

Krok 1: Zalogować się powtórnie dla kamery sieciowej i wybrać "Close" (zamknąć) dla wyboru sprawdzenia środowiska sieci.



Krok 2: Na aktywnej stronie kliknąć "Configuration" (konfiguracja), by otworzyć stronę konfiguracji.

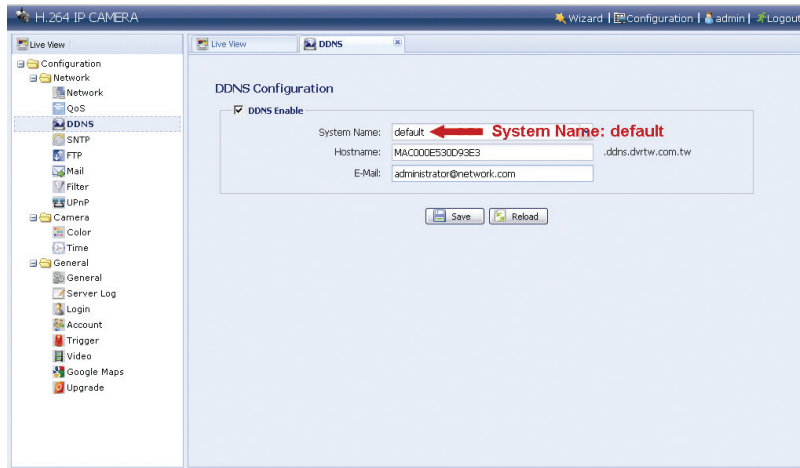


Krok 3: Kliknąć "Network" (sieć) → "DDNS", i odznaczyć "DDNS Enable" (uaktywnienie DDNS).

Krok 4: Wybrać "default" (domyślna) w "System Name" (nazwa systemu).

W "Hostname" (nazwie hosta), zachować wartość domyślną, tzn. *the MAC address of this camera (adres MAC tej kamery)*, lub zmienić nazwę na znaczącą. Łatwiej wtedy ją zapamiętać.

Następnie spisać cały adres kamery, np.: MAC000E530D93E3.ddns.dvrtw.com.tw.



Uwaga: Można także utworzyć konto DDNS na stronie sieciowej świadczącej bezpłatne usługi DDNS. For details, please refer to "ZAŁĄCZNIK 1 TWORZENIE KONTA USŁUGI DDNS" at page 17.

Krok 5: Kliknąć "Save" (zapisać) i wylogować się. Następnie, odłączyć kamerę i PC i podłączyć je do Internetu oddzielnie.

Krok 6: Wprowadzić nazwę zapisanego uprzednio adresu URL hosta w okienku przeglądarki sieci i sprawdzić dostęp do kamery.

4. PODŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWE

Przed skonfigurowaniem ustawień bezprzewodowych kamery sieciowej, upewnić się, że są przygotowane następujące pozycje:

- Dostęp do punktu lub routera łączności bezprzewodowej.
- Do portu USB kamery podłączony został wtyk z łączem bezprzewodowym.

Uwaga: Łącze z portem bezprzewodowym USB jest opcjonalne i należy je nabyć oddzielnie.

4.1 Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Krok 1: Podłączyć kamerę sieciową i PC poprzez kabel sieciowy RJ45.

Krok 2: Ustawić adres IP jako "192.168.1.XXX" (1~255, oprócz 10).

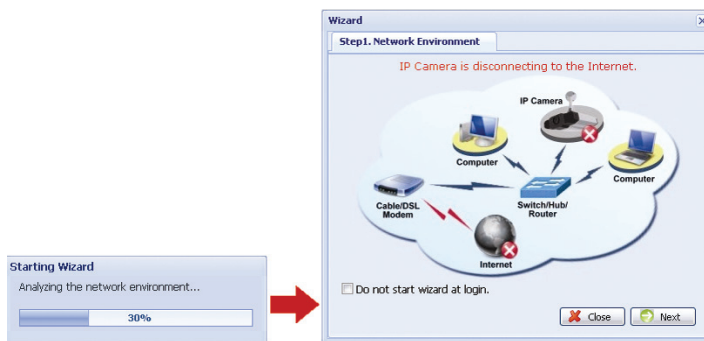
Szczegóły znajdują się w "3.1 Podłączenie sieci poprzez LAN" na stronie 7.

Krok 3: Uruchomić przeglądarkę sieci, np. Microsoft Internet Explorer, i wprowadzić adres URL "http://192.168.1.10" do okienka adresu.

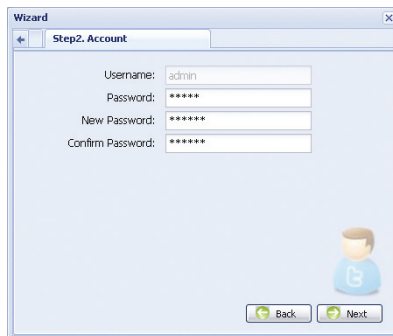
Na stronie logowania wprowadzić domyślną nazwę użytkownika (*admin*) i hasło (*admin*), oraz kod bezpieczeństwa z poniższego obrazka.



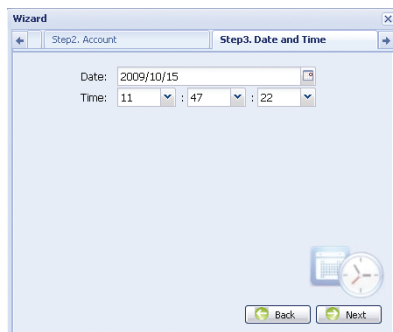
Krok 4: Kreator rozpoczyna analizę środowiska sieciowego i pokazuje jej wyniki. Kliknąć "Next" (dalej), by kontynuować.



Krok 5: W "Account" (konto), jeśli trzeba zmienić hasło. Jeśli nie, pozostawić kolumny pustymi i wybrać "Next" (dalej).

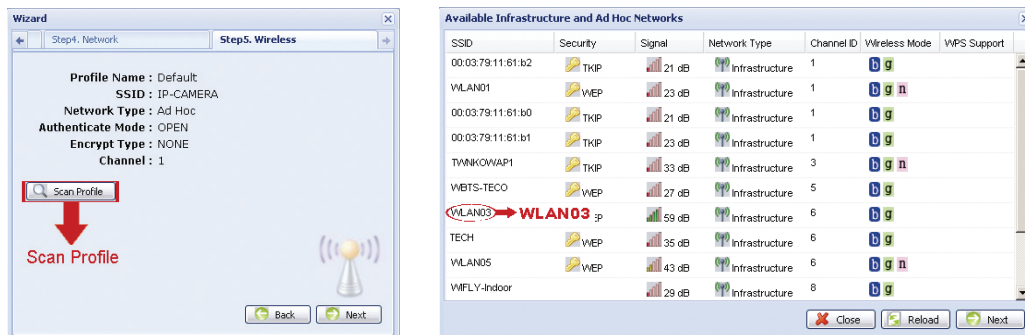


Krok 6: W pozycji "Date and Time" (data i czas), sprawdzić prawidłowość ustawień i zmodyfikować je jeśli trzeba.



Krok 7: Ominąć "Network" (sieć) i kliknąć "Next" (dalej), do "Wireless" (bezprzewodowe). W "Wireless" (bezprzewodowe), kliknąć "Scan Profile" (skanuj profil), by wyszukać wszystkie dostępne punkty dostępu / routery i kliknąć dwukrotnie na kamerę, która ma być konfigurowana.

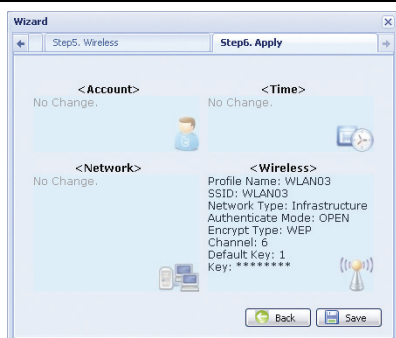
Uwaga: Metoda ta jest dostępna tylko wtedy, gdy siła sygnału bezprzewodowego punktu dostępu / routera do konfiguracji nie jest za słaba i jest on otwarty na wyszukiwanie. Jeśli ta metoda nie działa, to proszę zamknąć kreatora i ręcznie uzupełnić profil łączności bezprzewodowej jak opisano w “A2.2 ręcznie” na stronie 20



Krok 8: Wszystkie zmiany są wyszczególnione w “Apply” (zastosuj). Sprawdzić czy zmiany są prawidłowe.

- Jeśli tak, kliknąć “Save” (zapisz).
- Jeśli nie, kliknąć “Back” (wstecz), do wykonywania modyfikacji ustawień i kliknąć “Save” (zapisz) dla ich wpisania.

Uwaga: Ustawienia konfiguracji na stronie konfiguracji można też zmienić poprzez przeglądarkę sieciową, także później. Szczegóły podane są w podręczniku użytkownika, p. “5. ACCESSING THE CAMERA VIA WEB BROWSER” (dostęp do kamery poprzez przeglądarkę sieciową).



Krok 8: Może pojawić się zalecenie powtórne uruchomienia przeglądarki dla wprowadzenia zmian ustawień sieci. Kliknąć “Yes” (tak) i zalogować się do kamery ponownie.

Krok 9: Po pomyślnym zalogowaniu się kliknąć “Configuration” (konfiguracja) w lewym górnym rogu, by wejść na stronę ustawień systemowych.

Następnie wybrać “Network” (sieć) → “Wireless” (bezprzewodowa), by wejść do strony ustawień bezprzewodowych i spisać przydzielony adres IP, podobny do poniższego:



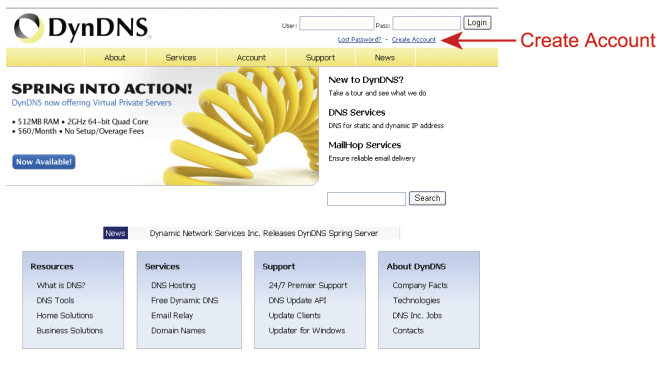
- Krok 10: Wylogować kamerę. Następnie usunąć kabel sieciowy łączący kamerę z PC i podłączyć PC do sieci bezprzewodowej, tej samej dla której kamera jest skonfigurowana.
- Krok 11: Wprowadzić zapisany uprzednio adres IP do okna adresu URL w przeglądarce internetowej i sprawdzić dostęp do kamery.

ZAŁĄCZNIK 1 TWORZENIE KONTA USŁUGI DDNS

Dla PPPOE lub DHCP, należy wprowadzić nazwę hosta wskazującego na adres IP kamery sieciowej, dla wstępnego zalogowania się.

Istnieje wiele portali z darmową usługą DDNS i poniżej podano przykład aplikacji konta DDNS ze strony sieciowej <http://www.dyndns.com>.

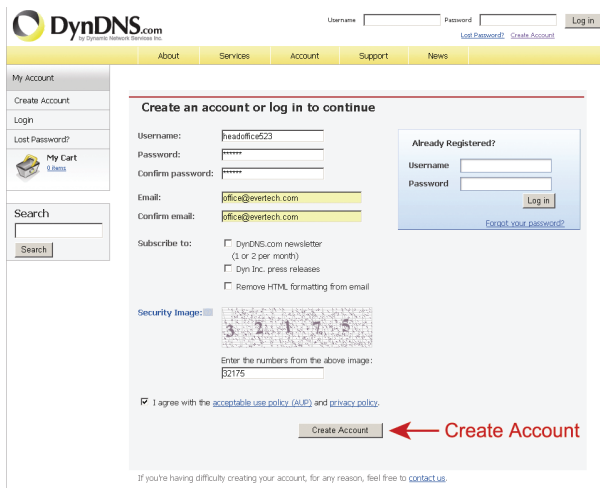
Krok 1: Przejść do <http://www.dyndns.com>, i kliknąć "Create Account" (utwórz konto), by założyć konto DDNS.



Krok 2: Wprowadzić wszelkie informacje niezbędne do założenia konta, stosownie do instrukcji na stronie sieciowej.

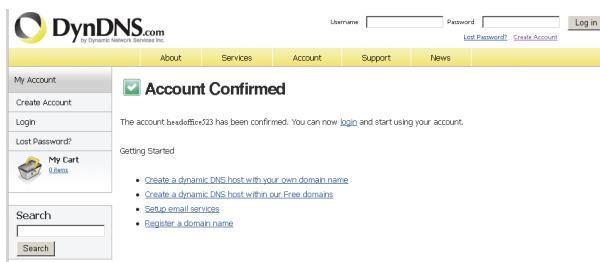
- Wprowadzić nazwę użytkownika (login) np.: headoffice523.
- Ustalić hasło i dla potwierdzenia wprowadzić ponownie.
- Wprowadzić adres E-mail i dla potwierdzenia wprowadzić ponownie.

Następnie kliknąć "Create Account" (utwórz konto).



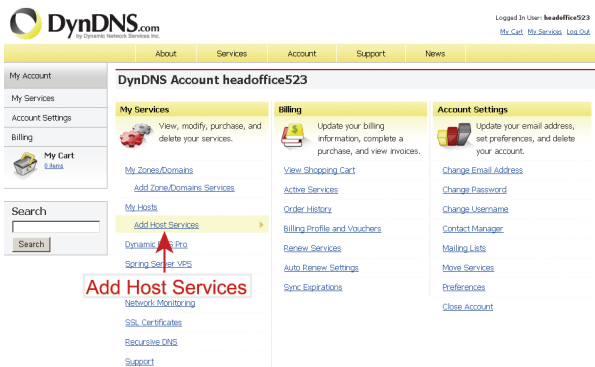
Krok 3: System automatycznie wyśle e-mail z potwierdzeniem na konto e-mail. Proszę odebrać ten e-mail w ciągu 48 godzin i ukończyć procedurę aktywacji konta stosownie do instrukcji w e-mailu.

Po potwierdzeniu konta pojawi się komunikat "Account Confirmed" (konto potwierdzone). Konto zostało pomyślnie utworzone.



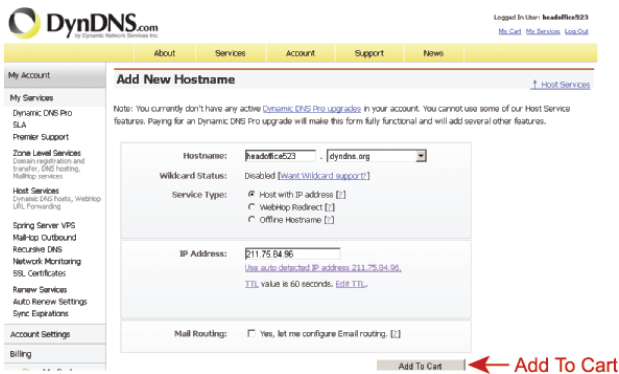
Krok 4: Kliknąć "login" i wprowadzić nazwę użytkownika oraz uprzednio ustalone hasło.

Krok 5: Kliknąć "Add Host Services" (dodaj usługi hosta).



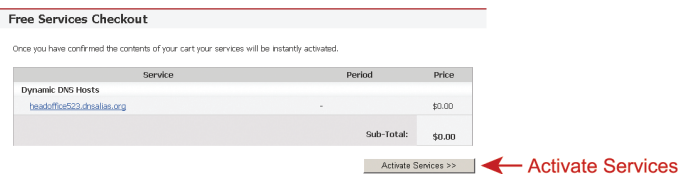
- Wprowadzić znaczącą nazwę hosta.
- Wybrać nazwę hosta.
- Wprowadzić adres IP, który chce się przekierować .

Spisać całą nazwę hosta, np. *headoffice523.dyndns.org*. Następnie kliknąć "Add To Cart" (dodaj do koszyka zakupów), dla wystawienia rachunku.



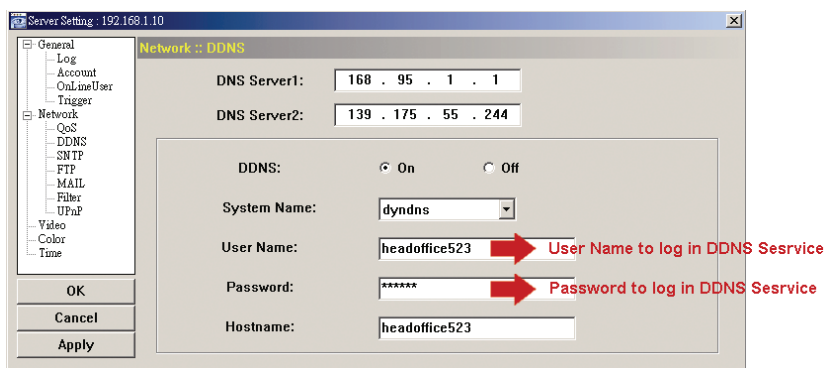
Uwaga: Ta usługa jest bezpłatna. Wystarczy zakończyć proces wystawiania rachunku i **NIE** jest potrzebna żadna informacja o płaceniu.

Krok 6: Kliknąć "Activate Services" (uaktywnić usługę), po sprawdzeniu i od tej chwili ma się możliwość skorzystania z usług DDNS.



Krok 7: Powrócić do Video Viewer (przeglądarki wideo) i przejść do "Network" (sieć) → "DDNS".

- Wybrać "On" (wł.) dla DDNS.
- Wybrać nazwę systemu ustaloną przy wpisywaniu się do usługi DDNS z rozwijanej listy, np. *dyndns*.
- Wprowadzić nazwę użytkownika i hasło używane przy zalogowaniu się do usługi DDNS.
- Wprowadzić nazwę hosta ustaloną przy wpisywaniu się do usługi DDNS, np.: *headoffice523*.



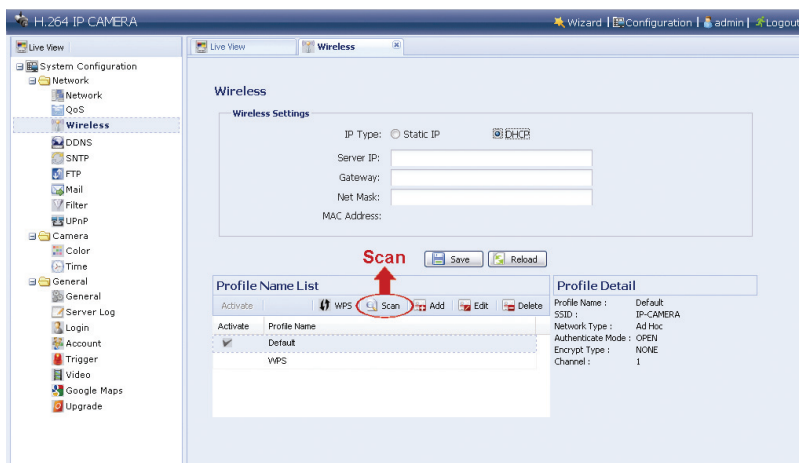
ZAŁĄCZNIK 2 DODAWANIE PROFILU ŁĄCZNOŚCI BEZPRZEWODOWEJ

Można też dodać ręcznie profil łączności bezprzewodowej lub poprzez funkcję skanowania w konfiguracji systemu na stronie z przeglądarki internetowej.

A2.1 Skanowanie

Uwaga: Metoda ta jest dostępna tylko wtedy, gdy siła sygnału bezprzewodowego punktu dostępu / routera do konfiguracji nie jest za słaba i jest on otwarty na wyszukiwanie. Jeśli ta metoda nie działa, to proszę ręcznie uzupełnić profil łączności bezprzewodowej jak opisano w "A2.2 ręcznie".

Krok 1: Kliknąć "Scan" (skanuj), by wyszukać wszystkie dostępne punkty dostępu / routery i kliknąć dwukrotnie na kamerę, która ma być konfigurowana.



SSID	Security	Signal	Network Type	Channel ID	Wireless Mode	WPS Support
WLAN01	WEP	21 dB	Infrastructure	1	b g n	
TMCT_WVL520G	WEP	19 dB	Infrastructure	1	b	
hinet-1x	AES	19 dB	Infrastructure	2	b g	
VMFLY		21 dB	Infrastructure	4	b g	
NXP(Guest)3FE	WEP	21 dB	Infrastructure	4	b g	
WBTS-TECO	WEP	25 dB	Infrastructure	5	b g	
TecomGuest	WEP	33 dB	Infrastructure	5	b g	
WLAN05	WEP	25 dB	Infrastructure	6	b g n	
Default_11G		49 dB	Infrastructure	6	b g	
WLAN03	WEP	35 dB	Infrastructure	6	b g	

Krok 2: Ustawienia wybranego bezprzewodowego punktu dostępu / routera zostaną wyświetlone, za wyjątkiem kolumny "Key" (klucz).

Dla uzyskania wybranego bezprzewodowego punktu dostępu wprowadzić hasło do “Key” (klucz) i kliknąć “Save” (zapisz). Wybrany bezprzewodowy punkt dostępu / router zostanie dodany do “Profile Name List” (lista nazw profilu).

A2.2 Ręcznie

Krok 1: Kliknąć “Add” (dodać), by utworzyć profil ręcznie.

Krok 2: W “Profile Detail” (szczegóły profilu), wprowadzić wszystkie potrzebne informacje dostępu do sieci bezprzewodowej i kliknąć “Save” (zapisz). Wybrany bezprzewodowy punkt dostępu / router zostanie dodany do “Profile Name List” (lista nazw profilu).

Uwaga: Podane poniżej pozycje ustawień są zależne od wybranych opcji.

Pozycja		Opis
Nazwa profilu		Podać znaczącą nazwę profilu bezprzewodowego.
SSID		Jest to nazwa bezprzewodowego punktu dostępu / routera konfigurowanej kamery.
Network Type -typ sieci	Infra	Wybrać jeśli kamera będzie miała dostęp do sieci bezprzewodowej poprzez punkt dostępu lub router.
	Ad Hoc	Wybrać jeśli kamera będzie się łączyć z innymi urządzeniami bezprzewodowymi takimi jak PC lub laptop z łączami bezprzewodowymi.
Autoryzacja		Sprawdzić jaka jest używana metoda autoryzacji dla bezprzewodowego punktu dostępu / router i wybrać właściwą: "Open" (otwarta), "Shared" (współdzielona), "WPAPSK" lub "WPA2PSK".
Typ kodowania		Sprawdzić jaka jest używana metoda kodowania dla bezprzewodowego punktu dostępu / router i wybrać właściwą: "WEP", TKIP" lub "AES". Wybrać "NONE" (żadna), by wyłączyć autoryzację dostępu do sieci bezprzewodowej.
Klucz domyślny		Dostępne są cztery klucze dla WEP 64-bit; dla WEP 128-bit, dostępny jest tylko jeden klucz. Sprawdzić jaki jest używany klucz dla bezprzewodowego punktu dostępu do sieci bezprzewodowej / routera i wybrać właściwy.
Klucz		Wprowadzić klucz używany dla dostępu do punktu dostępu sieci bezprzewodowej / routera. <u>Gdy wybrany jest "WEP"</u> <ul style="list-style-type: none"> • Dla 64 bitów, długość klucza pozwala na użycie do 10-ciu znaków alfanumerycznych lub 5 znaków ASCII. • Dla 128 bitów, długość klucza pozwala na użycie do 26-ciu znaków alfanumerycznych lub 13 znaków ASCII. <u>Jeśli wybrany jest "TKIP" lub "AES"</u> <ul style="list-style-type: none"> • Długość klucza pozwala na użycie 8 do 63 znaków alfanumerycznych.
Kanał		Sprawdzić jaki kanał jest używany dla bezprzewodowego punktu dostępu / router i wybrać właściwy:

A2.3 Aktywacja i połączenie

Krok 1: Wybrać właśnie dodany do "Profile Name List" (listy nazw profilu profil) i sprawdzić typ sieci profilu.

Następnie w "Wireless Settings" (ustawienia łączności bezprzewodowej), sprawdzić adres IP kamery (Serwer IP) jak podano poniżej i spisać.



Jeśli sieć jest typu "Infrastructure" (infrastruktura)

- Dostępne są do wyboru "Static IP" (statyczny IP) lub "DHCP", zależnie od potrzeb.
- Aby wybrać "Static IP" (statyczny IP), zablokować najpierw serwer DHCP routera.
- Po wybraniu "Static IP" (statyczny IP) zmienić, jeśli konieczne, serwer IP w "Server IP" (serwer IP) lub zachować domyślną wartość "192.168.2.10".
Jeśli wybrany jest "DHCP", kliknąć "Reload" (załaduj powtórnie) i sprawdzić adres IP przypisany w "Server IP" (serwer IP).

Jeśli sieć jest typu "Ad-hoc"

- Po wybraniu tylko "Static IP" (stacyczny zmienić IP) serwera, jeśli konieczne w "Server IP" (serwer IP) lub zachować domyślną wartość "192.168.2.10".

Następnie kliknąć "Save" (zapisz), by zapisać ustawienia.

- Krok 2: Kliknąć podwójnie profil, by go uaktywnić i upewnić się, że siła sygnału jest dostateczna.
- Krok 3: Usunąć kabel sieciowy łączący kamerę z PC i podłączyć PC do sieci bezprzewodowej, tej samej do której kamera jest skonfigurowana.
- Krok 4: Wprowadzić zapisany uprzednio adres IP do okna adresu URL w przeglądarce internetowej i sprawdzić dostęp do kamery.

ZAŁĄCZNIK 3 LISTA ZGODNYCH PAMIĘCI FLASH USB

Zapisane dane są w formacie systemu plików EXT3 i nie mogą być przez PC odczytane bezpośrednio. Proszę zapoznać się z "5.3 Video recording directly to USB flash drive" (zapisywanie wideo bezpośrednio do pamięci USB), w podręczniku użytkownika, aby zapisane dane odczytać odtworzyć i załadować.

PRODUCENT	MODEL	POJEMNOŚĆ
Transcend	JFV35	4G
	JFV30	8G
Kingston	DataTraveler	1G
PQI	U172P	4G
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2G
	Cruzer Micro	4G
	Cruzer4-pk	2G
Netac	U208	1G
MSI	F200	4G
SONY	Micro Vault Tiny 2G	2G
	Micro Vault Tiny 4G	4G
	Micro Vault Tiny	1G