

Tiandy

Kamera Wi-Fi

Instrukcja logowania do kamery oraz konfiguracji
połączenia Wi-Fi



UWAGA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem.

Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiem lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.

- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane .
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonej lub zadymionej.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



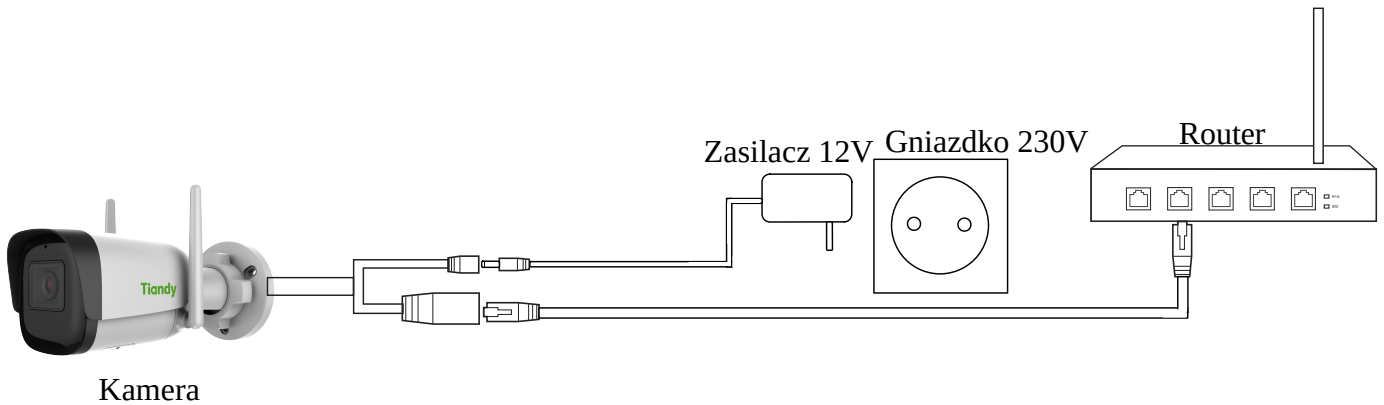
Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Spis treści

1. Schemat podłączenia.....	5
2. Zmiana adresu IP kamery.....	5
2.1 Jaki poprawny adres IP przypisać do kamery?.....	8
3. Logowanie do kamery.....	12
4. Zmiana domyślnego hasła.....	14
5. Ustanawianie połączenia Wi-Fi.....	15
5.1 Opcje zaawansowane połączenia Wi-Fi.....	17
6. Aktualizacja kamery.....	18

1. Schemat podłączenia



Uwaga:

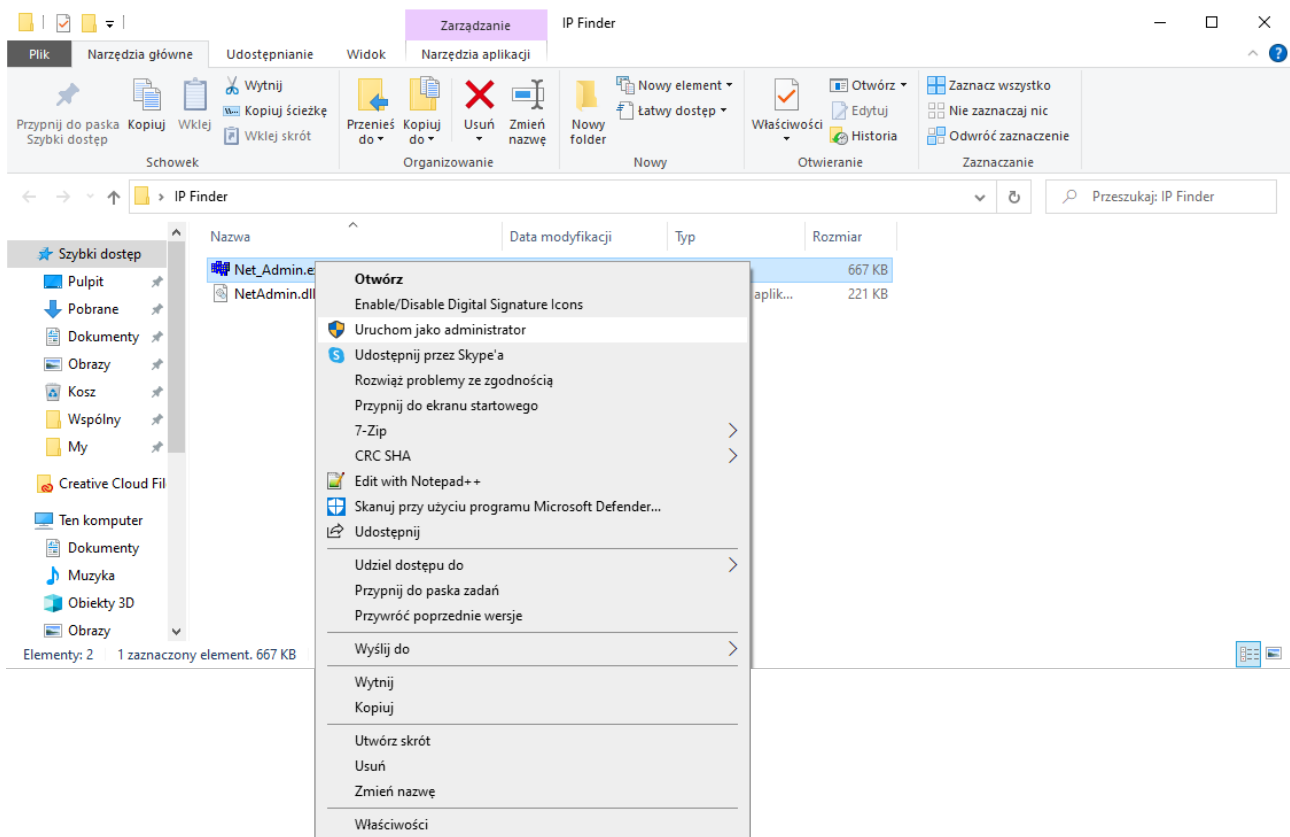
Zasilacz 12V, skrętka komputerowa oraz router nie są częścią zestawu, a komputer musi być połączony z tym samym routerem co kamera.

2. Zmiana adresu IP kamery

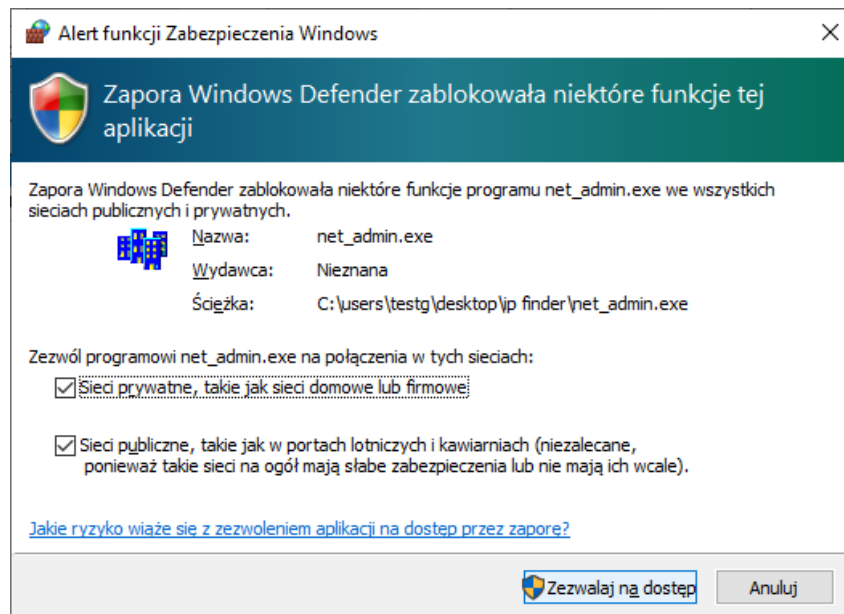
Logowanie do kamery jest możliwe jedynie z poziomu przeglądarki **Internet Explorer**.

Domyślny adres IP kamery: 192.168.1.2. Jeśli router ma inną adresację niż kamera, należy zmienić jej adres na taki, który będzie zgodny z podsiecią routera.

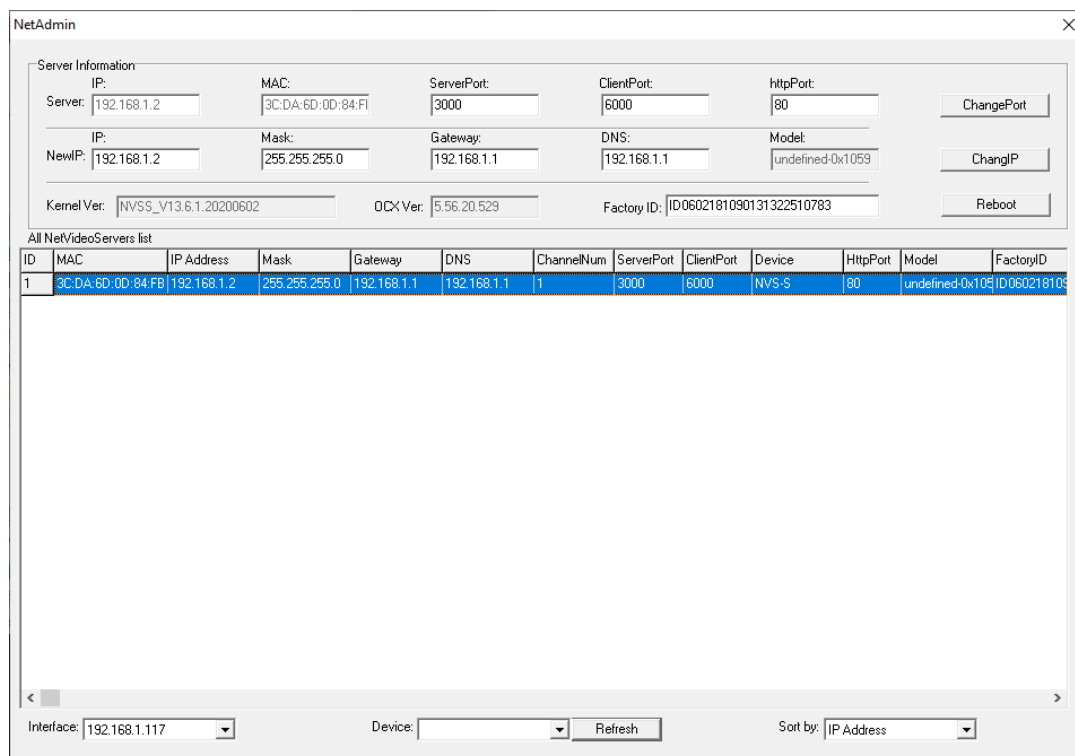
Pobierz narzędzie [NetAdmin](#), rozpakuj je oraz uruchom jako administrator.



Należy pozwolić programowi [NetAdmin](#) na dostęp do sieci publicznych jak i prywatnych.



Program [NetAdmin](#) automatycznie wyszuka i wyświetli kamerę.



Uwaga:


Jeśli kamera nie jest automatycznie wyszukana, naciśnij przycisk **Refresh** w dolnej części okna programu [NetAdmin](#). Jeśli kamera nadal nie jest widoczna upewnij się, że Twój komputer jest połączony z tym samym routerem co kamera. Upewnij się, że Wybrana jest odpowiednia karta sieciowa (Interface: znajdujący się w lewym, dolnym rogu ekranu).

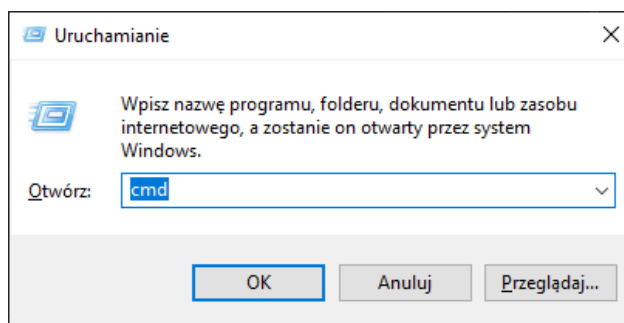
Zaznacz kamerę tak, aby podświetliła się w programie [NetAdmin](#) na niebiesko, po czym nadaj jej nowe IP i kliknij *ChangIP*.

The screenshot shows the NetAdmin application window. The 'Server Information' section is highlighted with a red box. It contains fields for 'Server' (IP: 192.168.1.2, MAC: 3C:DA:6D:0D:84:FB, ServerPort: 3000, ClientPort: 6000, HttpPort: 80) and 'NewIP' (IP: 192.168.1.200, Mask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.1.254, DNS: 192.168.1.254, Model: undefined-0x1059). Below this are fields for 'Kernel Ver', 'DCX Ver', and 'Factory ID'. A 'ChangePort' button is next to the 'Server' fields, and a 'ChangIP' button is next to the 'NewIP' fields. Below the configuration fields is a table titled 'All NetVideoServers list' with columns: ID, MAC, IP Address, Mask, Gateway, DNS, ChannelNum, ServerPort, ClientPort, Device, HttpPort, Model, and FactoryID. The table contains one row with ID 1, MAC 3C:DA:6D:0D:84:FB, IP Address 192.168.1.2, Mask 255.255.255.0, Gateway 192.168.1.1, DNS 192.168.1.1, ChannelNum 1, ServerPort 3000, ClientPort 6000, Device NVS-S, HttpPort 80, Model undefined-0x105, and FactoryID ID0602181090131322510783. At the bottom of the window, there are dropdown menus for 'Interface' (192.168.1.117) and 'Device', a 'Refresh' button, and a 'Sort by' dropdown (IP Address).

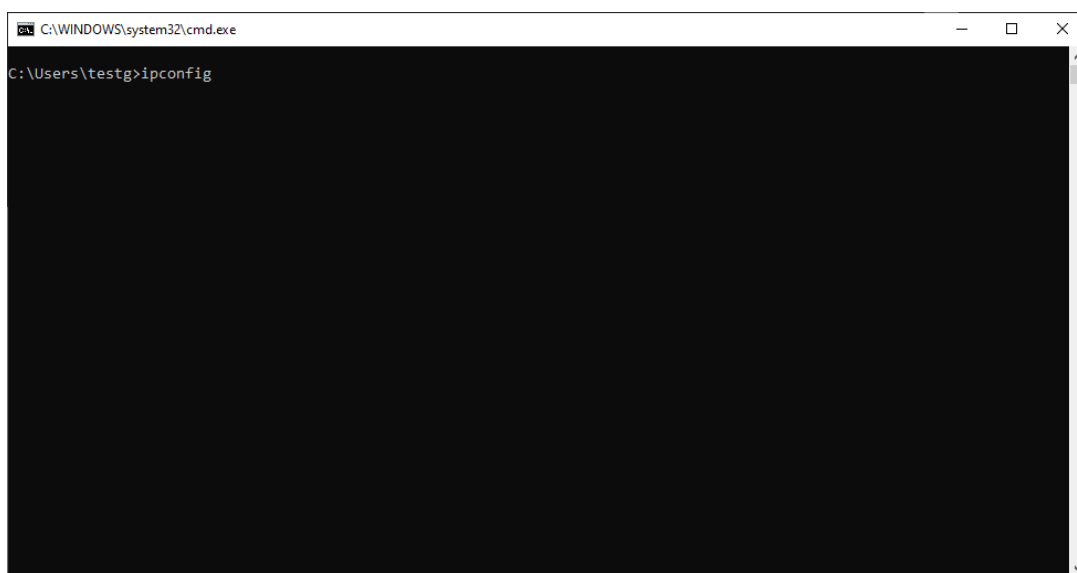
ID	MAC	IP Address	Mask	Gateway	DNS	ChannelNum	ServerPort	ClientPort	Device	HttpPort	Model	FactoryID
1	3C:DA:6D:0D:84:FB	192.168.1.2	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	1	3000	6000	NVS-S	80	undefined-0x105	ID0602181090131322510783

2.1 Jaki poprawny adres IP przypisać do kamery?

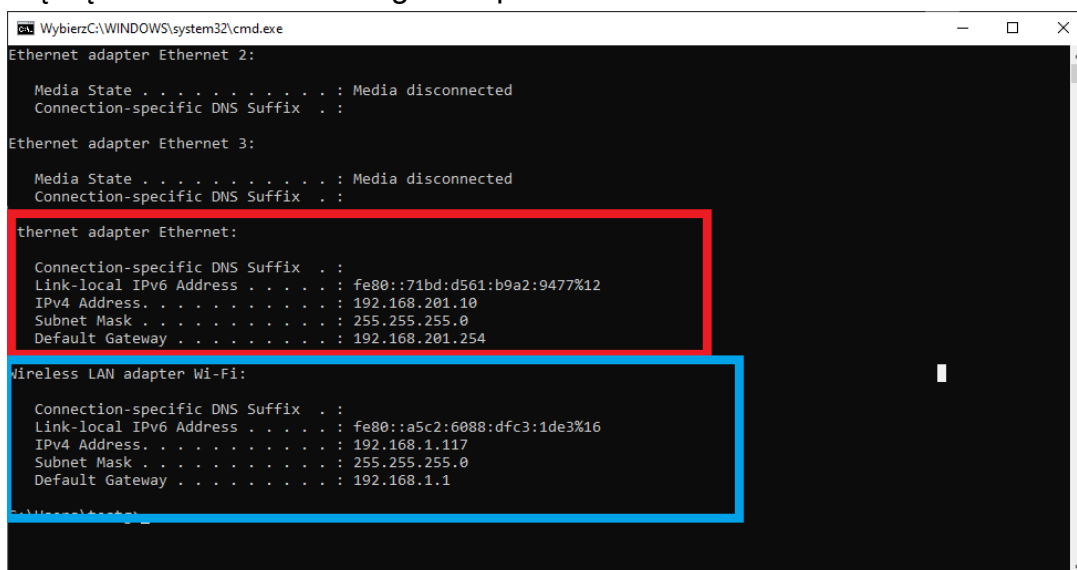
Na klawiaturze wciskamy klawisz Win() + R. W oknie „Uruchamianie” wpisujemy „cmd” i klikamy Enter.



Sprawdzamy ustawienia IP naszego komputera poprzez wpisanie komendy „ipconfig” w nowo otwartym oknie. Klikamy Enter.



Wyświetlą się ustawienia IP naszego komputera.



Ustawienia zaznaczone na czerwono rozpoczynające się nagłówkiem *Ethernet adapter Ethernet* opowiadają połączeniu kablowemu z routerem, zaś zaznaczone na niebiesko *Wireless Lan adapter Wi-Fi* odpowiadają połączeniu Wi-Fi. Jeśli masz połączenie za pomocą wyłącznie Wi-Fi/kabla, to Twoje ustawienia będą wyglądać następująco:

Połączenie z routerem za pomocą Wi-Fi:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\testg>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter Ethernet:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter Ethernet 3:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

    Connection-specific DNS Suffix  . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a5c2:6088:dfc3:1de3%16
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.117
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

C:\Users\testg>
```

Połączenie z routerem za pomocą kabla:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\testg>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter Ethernet 3:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix  . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::71bd:d561:b9a2:9477%12
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.201.10
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.201.254

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

C:\Users\testg>
```

Linia IPv4 Address..... :x.x.x.x mówi, jaki adres IP ma Twój komputer.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\testg>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter Ethernet:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter Ethernet 3:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

    Connection-specific DNS Suffix  . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a5c2:6088:dfc3:1de3%16
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.117
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

C:\Users\testg>
```

Wyszukanie wolnego adresu IP odbywa się poprzez wpisanie komendy *ping adres_ip*. Pamiętaj, że musisz zmienić wyłącznie ostatnią cyfrę z adresu IP przypisanego do Twojego komputera (pierwsze trzy należy pozostawić bez zmian), np. *Ping 192.168.1.250*.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Ethernet adapter Ethernet:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Ethernet adapter Ethernet 3:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

    Connection-specific DNS Suffix  . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a5c2:6088:dfc3:1de3%16
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.117
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

C:\Users\testg>ping 192.168.1.250

Pinging 192.168.1.250 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.1.250:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

C:\Users\testg>
```

Komunikat zaznaczony na czerwono oznacza, że adres IP 192.168.1.250 jest wolny i można nadać go kamerze.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Ethernet adapter Ethernet:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :

Ethernet adapter Ethernet 3:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a5c2:6088:dfc3:1de3%16
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.117
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

C:\Users\testg>ping 192.168.1.250

Pinging 192.168.1.250 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.117: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.1.250:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
```

Mask, Gateway oraz DNS (DNS=Gateway) należy ustawić tak, jak jest przypisane w naszym komputerze.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Connection-specific DNS Suffix . :

C:\Users\testg>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :

Ethernet adapter Ethernet:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :

Ethernet adapter Ethernet 3:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a5c2:6088:dfc3:1de3%16
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.117
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

Uwaga:

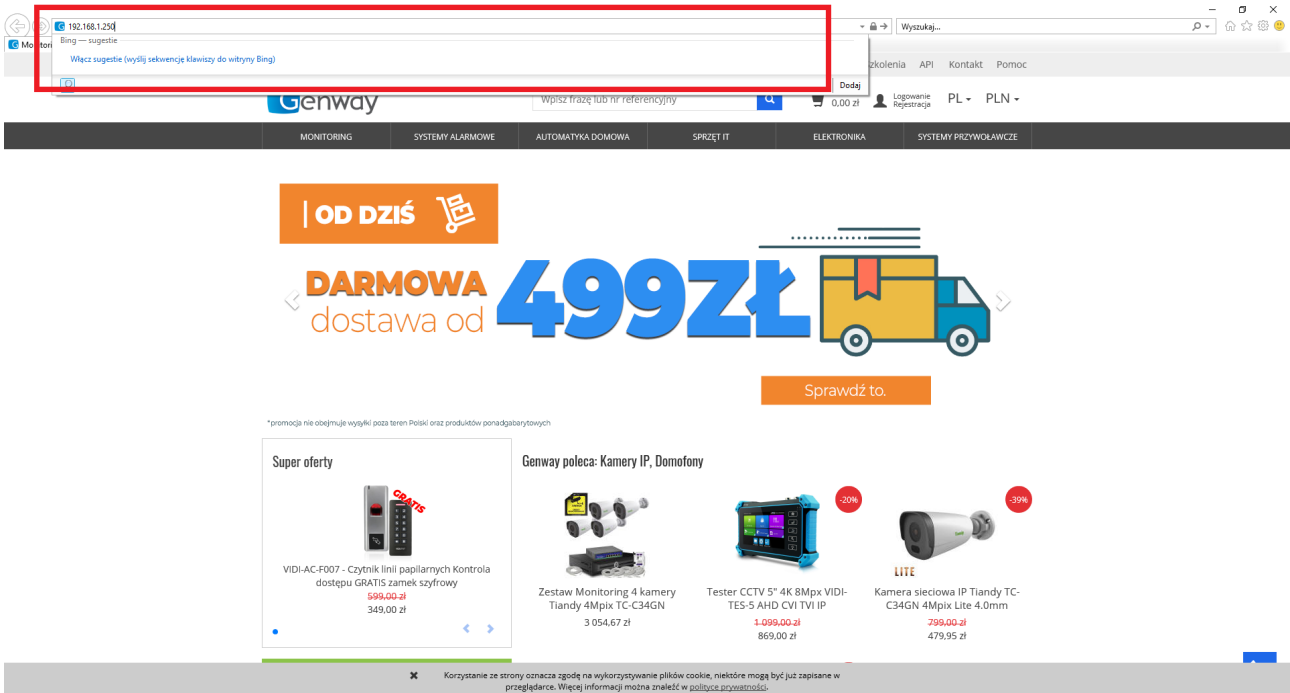
Zwróć uwagę na trzecią liczbę/cyfrę w adresie IP. Kamera i komputer tę wartość muszą mieć identyczną.

Na przykład: adres IP komputera 192.168.0.123, a fabryczny adres kamery 192.168.1.2 należy zmienić na 192.168.0.250

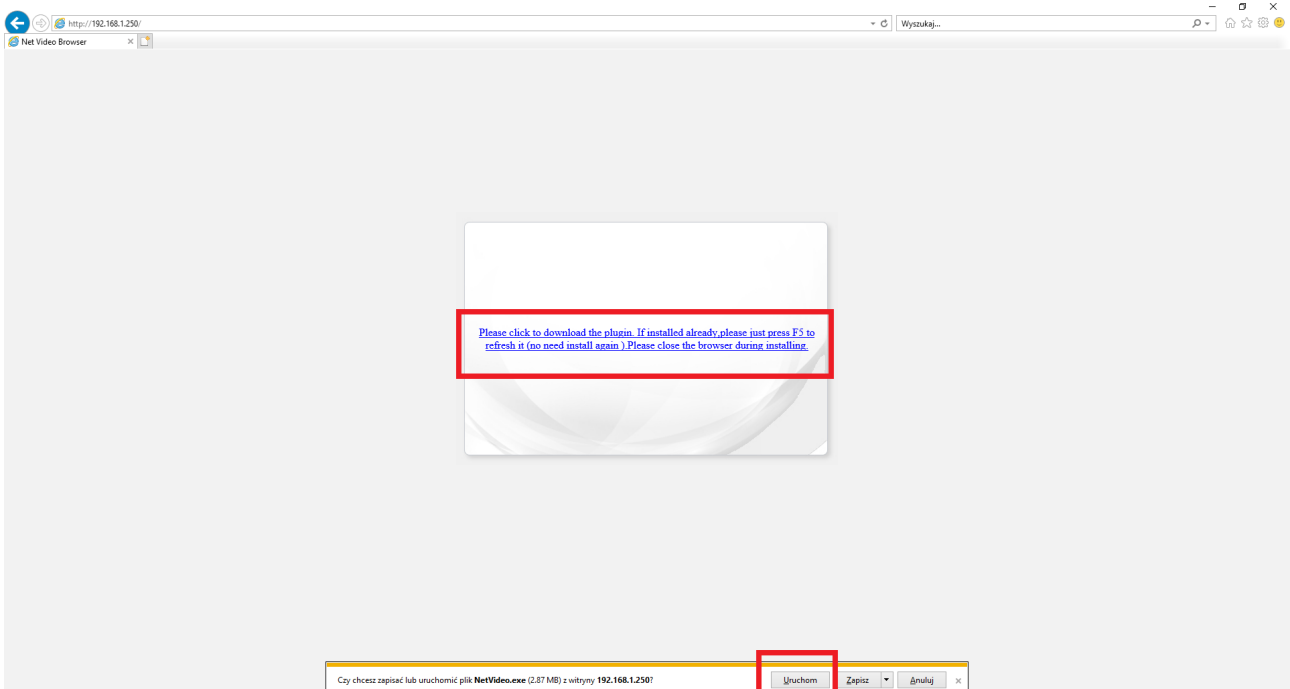
Powyższe informacje są przykładowe, należy dostosować je do własnych ustawień sieci.

3. Logowanie do kamery

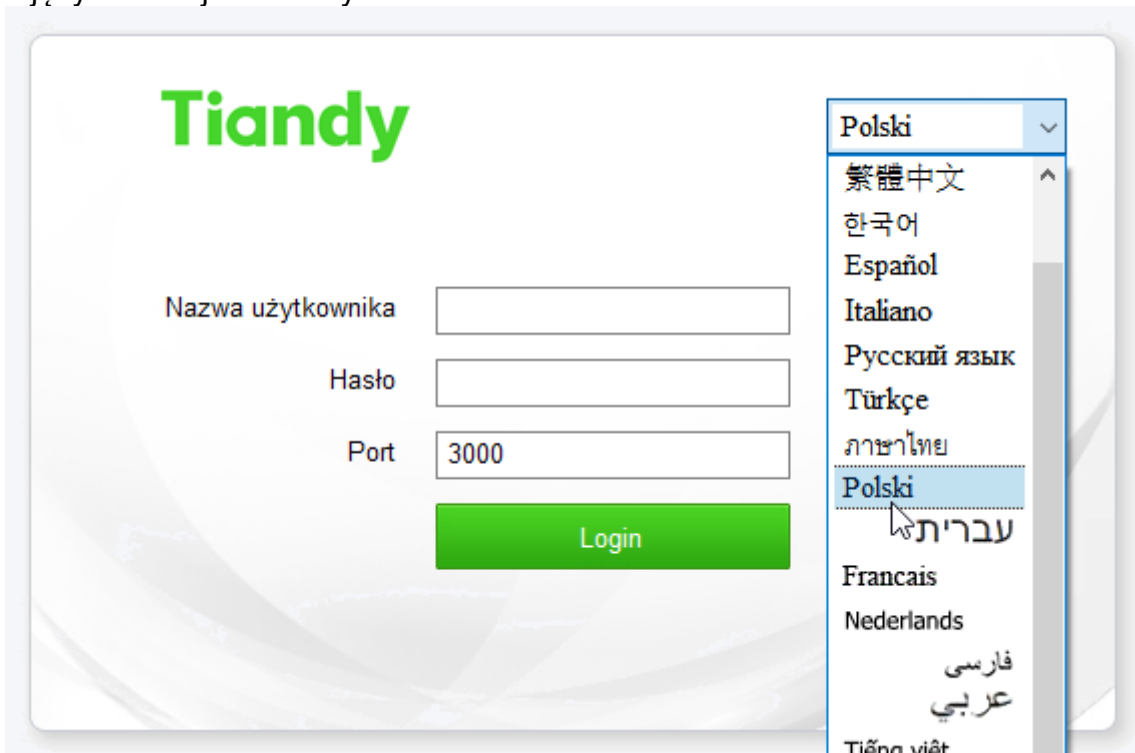
Otwórz przeglądarkę Internet Explorer i wpisz w pasku adresu adres IP kamery, po czym kliknij Enter.



Pobierz wtyczkę do kamery i ją zainstaluj. Postępuj zgodnie z krokami instalatora wtyczki. Po ukończeniu instalacji wtyczki wciśnij na klawiaturze **F5** lub przycisk **Odśwież**.

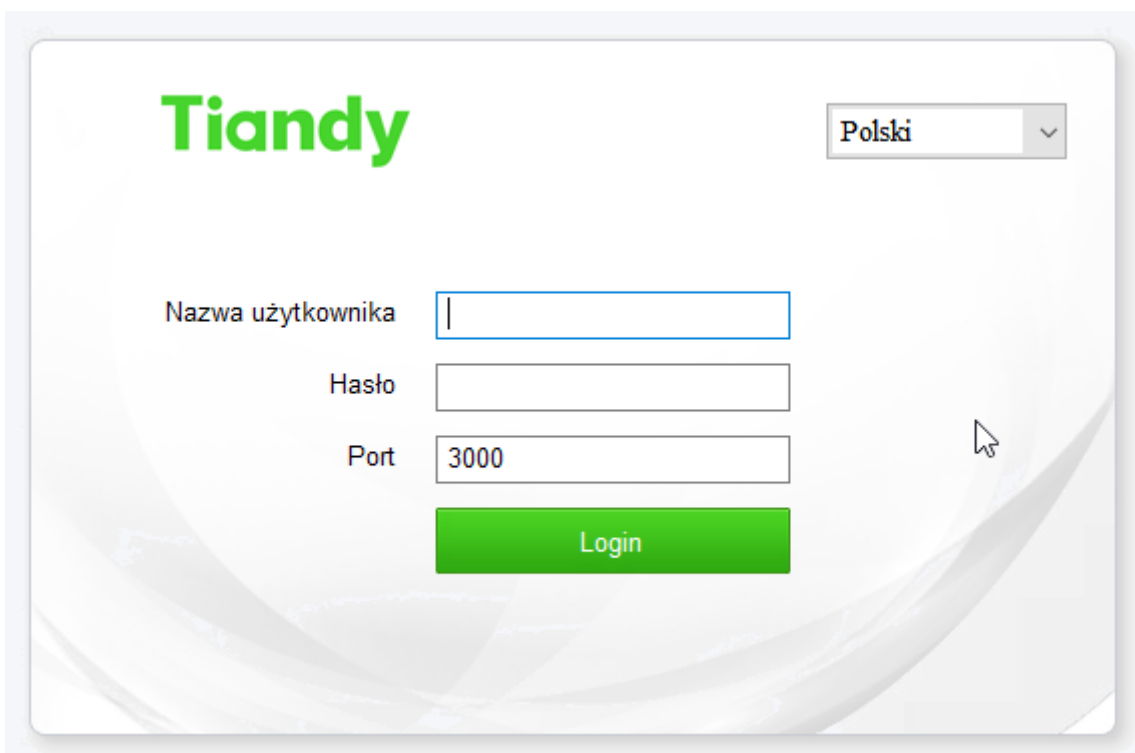


Zmień język interfejsu kamery na Polski.



The screenshot shows the Tiandy camera login page. The 'Tiandy' logo is in green at the top left. Below it are three input fields: 'Nazwa użytkownika' (empty), 'Hasło' (empty), and 'Port' (containing '3000'). A green 'Login' button is at the bottom. On the right, a language selection dropdown menu is open, showing a list of languages: Polski (selected), 繁體中文, 한국어, Español, Italiano, Русский язык, Türkçe, ภาษาไทย, Polski (highlighted with a mouse cursor), עברית, Français, Nederlands, فارسی, عربي, and Tiếng việt.

Zaloguj się danymi *Nazwa użytkownika*: admin, *Hasło*: admin



The screenshot shows the same Tiandy camera login page, but the language dropdown menu is now closed. The 'Polski' language is selected and displayed in a small box at the top right of the interface. The input fields and the 'Login' button remain the same.

4. Zmiana domyślnego hasła

Podczas pierwszego logowania kamera poprosi o zmianę domyślnego hasła. W polu *Stare hasło* wpisujemy *admin*, w polu *Nowe hasło* oraz *Potwierdzenie hasła* wpisujemy własne, nowe hasło. Należy również wpisać adres mailowy w polu *E-mail*. W przypadku gdy zapomnimy hasła zostanie wysłane nowe, automatycznie wygenerowane hasło na wpisany adres.

Aktywacja urządzeń ✕

Nazwa użytkownika

Nowe hasło

Siła hasła Słabe

Podpowiedź: Użyj hasła o długości 6–15 cyfr, dwóch lub więcej kombinacji cyfr, małych liter i wielkich liter

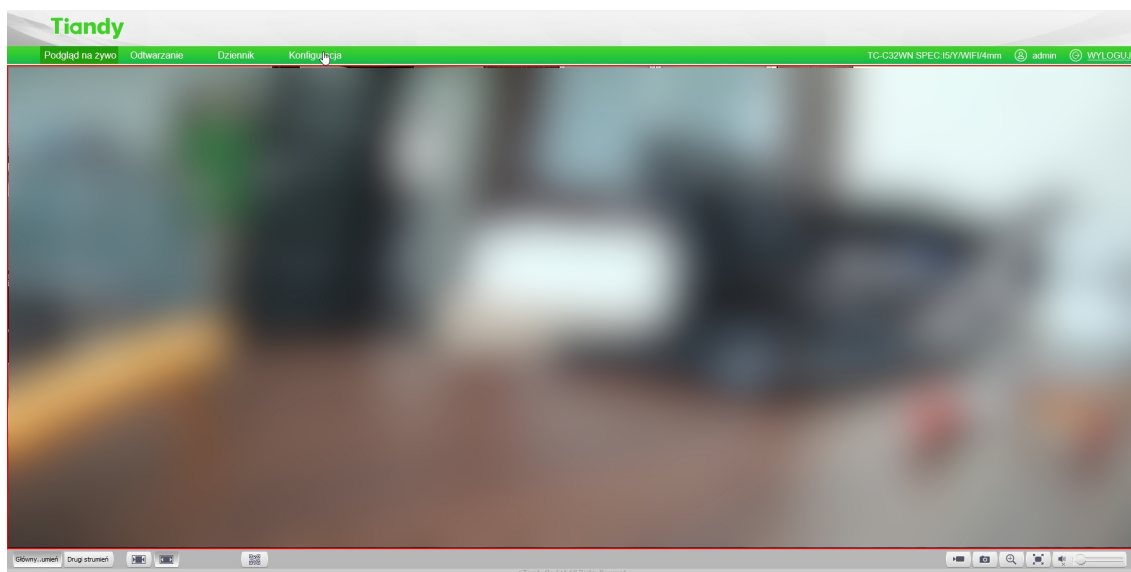
Potwierdzenie hasła

E-mail(Opcjonalne)

Wskazówka:

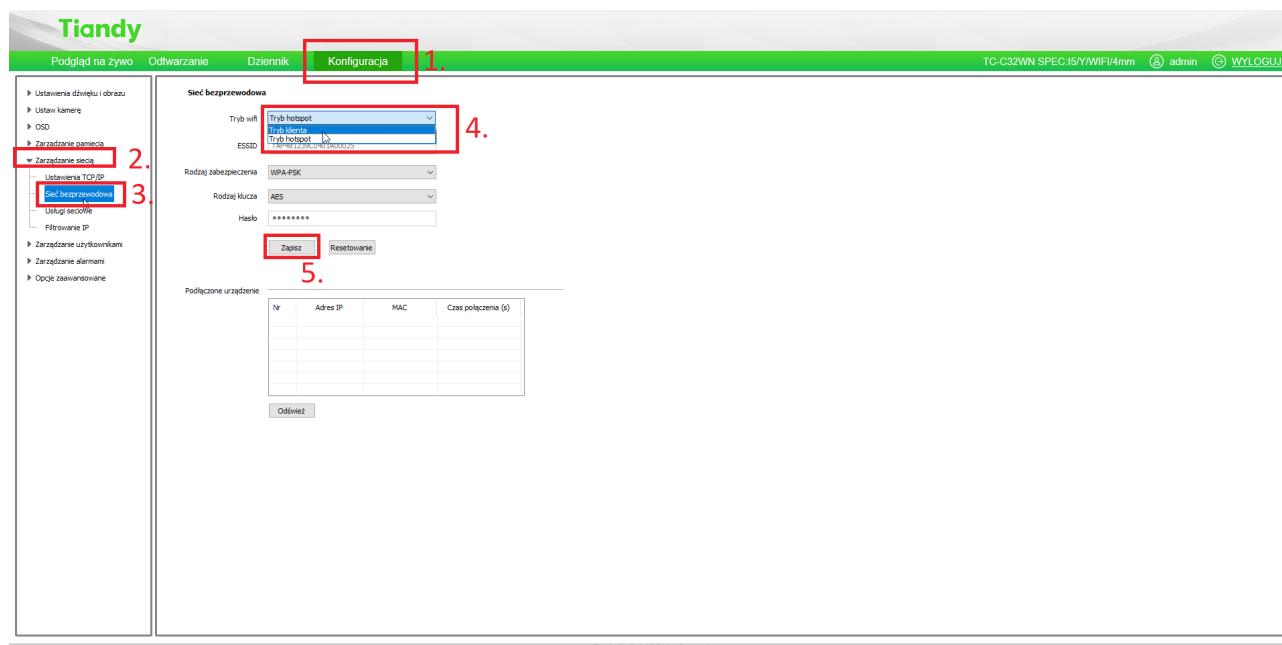
*Hasło można również zmienić po zalogowaniu do kamery oraz przejściu do: **Zarządzanie użytkownikami** → **(Zaznacz użytkownika)** → **Zmień hasło***

Po zalogowaniu do kamery będzie widoczna poniższa strona.

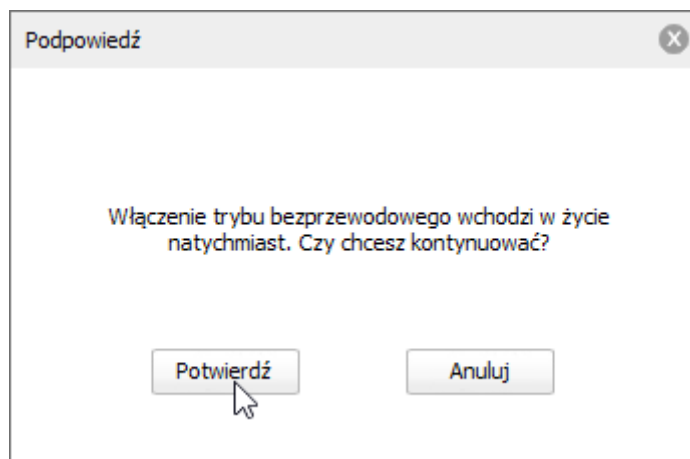


5. Ustawianie połączenia Wi-Fi

Należy przejść do **1. Konfiguracja** → **2. Zarządzanie siecią** → **3. Sieć bezprzewodowa** → **4.** zmień tryb pracy Wi-Fi z *Tryb hotspot* na *Tryb klienta* → **5. Zapisz**.



Zostanie wyświetlone okno z prośbą potwierdzenia operacji. należy kliknąć **Potwierdź**.



Wykonaj następujące czynności, aby połączyć kamerę z własną siecią Wi-Fi:

1. Kliknij **Szukaj** → **2.** Kliknij dwukrotnie na nazwę własnej sieci Wi-Fi → **3.** Wpisz hasło do własnej sieci Wi-Fi w polu **Hasło** → **4.** Kliknij **Zapisz**

Nowy adres IP kamery odczytasz po włączeniu **Opcje zaawansowane**.

Wpisz nowy adres IP w pasku adresu, aby zalogować się do urządzenia poprzez połączenie Wi-Fi.

Wskazówka:

Jeśli Twoje hasło do Wi-Fi zawiera znaki specjalne (np. \$, %, ^, &, *, itd.) należy dokonać aktualizacji firmware kamery, patrz punkt 6.

Tiandy

Podgląd na żywo Odtwarzanie Dziennik Konfiguracja TC-C32WN SPEC-15/WIFI/4mm admin WYLOGUJ

Sieć bezprzewodowa

Tryb wifi: Tryb klienta

Nr	ESSID	Rodzaj z...	kanal	Intensywn...	Status pola...
1	tslink_grenton	WPA2-PSK	9	-48	Rozezłaczony
2	seasnet1	WPA-PSK	4	-56	Rozezłaczony
3	router_nets	WPA-PSK	2	-23	Rozezłaczony
4	zobiviv1	WPA2-PSK	11	-54	Rozezłaczony
5	Genway_Test	WPA2-PSK	11	-43	Rozezłaczony
6	Genway_Test	WPA2-PSK	1	-53	Rozezłaczony
7	GENWAY	WPA2-PSK	1	-88	Rozezłaczony

1. Szukaj

ESSID: router_nets Ręczne wprowadzanie

2. 3. Hasło: [*****]

4. Zapisz Resetowanie

©Tiandy Co., Ltd. All Rights Reserved

5.1 Opcje zaawansowane połączenia Wi-Fi

Zaznacz **1. Opcje zaawansowane**, aby wyświetlić dodatkowe ustawienia Wi-Fi.

Odznacz **2. Uzyskaj adres IP automatycznie**, aby ustawić stały adres IP dla połączenia Wi-Fi. Patrz punkt 2.2.

The screenshot shows the 'Sieć bezprzewodowa' (Wireless Network) configuration page in the Tiandy web interface. The page is titled 'Sieć bezprzewodowa' and has a 'Tryb wifi' dropdown set to 'Tryb klienta'. A table lists available Wi-Fi networks with columns for 'Nr', 'ESSID', 'Rodzaj z...', 'kanał', 'Intensyw...', and 'Status połąc...'. Below the table, there are several configuration options: 'ESSID' (router_nets), 'Hasło' (password), 'Rodzaj zabezpieczenia' (WPA-PSK), 'Format klucza' (ASCII), 'Rodzaj klucza' (TKIP), 'IP sieci bezprzewodowej' (192.168.1.250), 'Maska podsieci' (255.255.255.0), 'Brama domyślna' (192.168.1.1), 'DNS' (192.168.1.1), and 'MAC' (b4-c9-b9-d3-f6-45). The 'Opcje zaawansowane' checkbox is checked and highlighted with a red box and the number '1.'. The 'Uzyskaj adres IP automatycznie' checkbox is unchecked and highlighted with a red box and the number '2.'. The 'Zapisz' button is highlighted with a red box and the number '3.'. The 'WYLOGUJ' button is visible in the top right corner.

Wskazówka:

Adres IP dla połączenia Wi-Fi musi być inny niż dla połączenia kablowego, np. adres 192.168.1.250 jest adresem połączenia przewodowego, to dla połączenia Wi-Fi można ustawić 192.168.1.251, o ile jest on dostępny.

6. Aktualizacja kamery

Pobierz plik aktualizacji dostępny pod poniższym odnośnikiem.

https://drive.google.com/file/d/1X2aHBTvIIgxp9a92A_cQKmpVUPVQVIPo/view?usp=sharing

W kamerze przejdź do **1. Konfiguracja** → **2. Opcje zaawansowane** → **3. Ustawienia konserwacji** → **4. Wskaż pobrany plik aktualizacji** → **5. Kliknij Aktualizuj**

