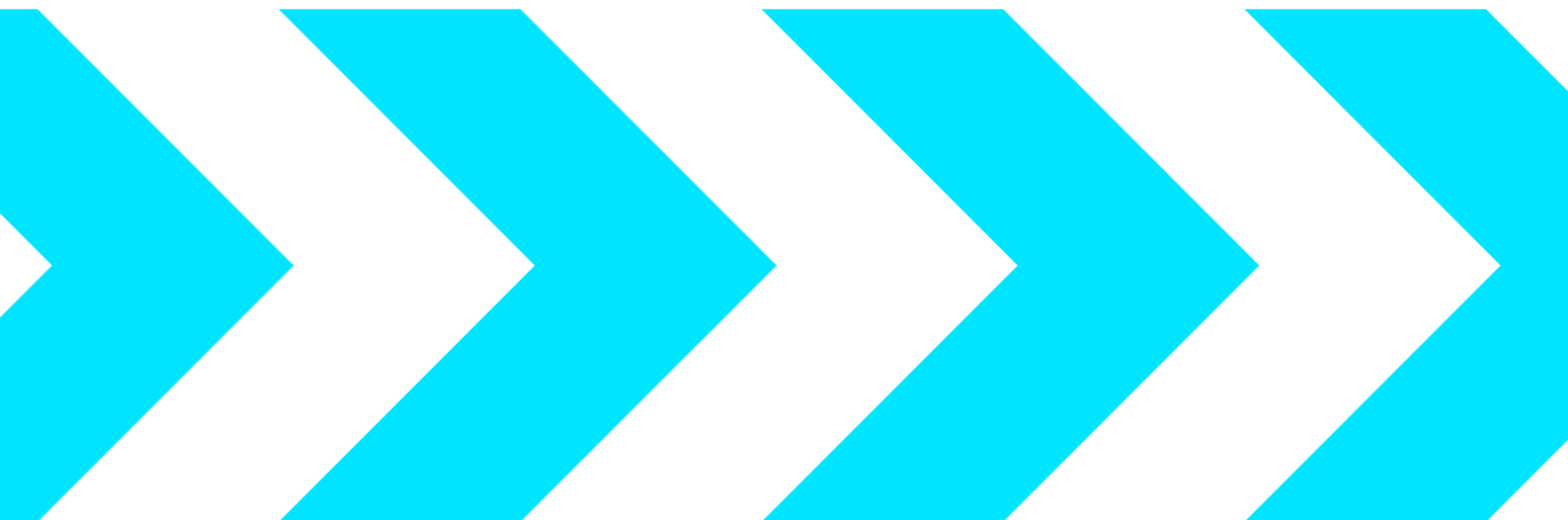


Instalacja i konfiguracja

Wersja: 7.2.4



TachoScan Control

Instalacja i konfiguracja

© 2002 - 2026 INELO Polska Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone

Kopiowanie, wprowadzanie zmian, przesyłanie, publiczne odtwarzanie i wszelkie wykorzystywanie tych treści wymaga uprzedniej pisemnej zgody wydawcy.

Nazwy firm i produktów wymieniane w tej Instrukcji mogą być zastrzeżonymi nazwami lub zastrzeżonymi znakami handlowymi ich właścicieli. Wydawca oraz autor nie roszczą sobie do nich żadnych praw.

Chociaż dołożono szczególnej staranności w trakcie tworzenia tego dokumentu, to jednak ani wydawca ani autor nie odpowiadają za błędy i opuszczenia ani za szkody spowodowane użyciem informacji zawartych w tym dokumencie. W żadnym razie wydawca ani autor nie odpowiadają za nieuzyskany przychód ani też za żadne inne szkody ekonomiczne bezpośrednio lub pośrednio spowodowane lub rzekomo spowodowane przez ten dokument.

Okna programu przedstawione w obrazach (screen'ach) zamieszczonych w niniejszej instrukcji mogą się różnić kształtem i zawartością od okien posiadanej wersji programu. Różnica ta może wystąpić szczególnie dla wersji programu innej od wersji instrukcji.

Produkcja:

INELO Polska Sp. z o.o.

ul. Karpacka 24/U2b
43-300 Bielsko-Biała
POLAND
www.inelo.pl

Spis

1. Wymagania minimalne	4
2. Instalacja	4
3. Aktywacja programu	5
4. Logowanie	10
5. Zarządzanie programem	16
6. Wsparcie i serwis	17

1. Wymagania minimalne

Poniższa konfiguracja przedstawia minimalne wymagania sprzętowe, które muszą zostać spełnione w celu umożliwienia normalnej pracy z programem TachoScan.

- system operacyjny: Windows® 10, Windows® 11;
+ dla każdego z systemów wszystkie dostępne aktualizacje Windows Update;
- komputer z procesorem **1GHz lub szybszy**;
- **2 GB dostępnej** pamięci operacyjnej RAM;
- gniazdo USB;
- rozdzielczość ekranu **1280 x 768**;
- skaner do skanowania tarcz (producent poleca skanery: Canon LiDE 70, LiDE 100 lub LiDE 200);
- opcjonalnie: skanowanie wielokrotne tarcz i dokumentów: skaner Plustek SmartOffice ps283;
- czytnik kart cyfrowych i kabel do tachografu lub jedno z urządzeń do odczytu danych z kart i tachografu: **TachoCard Reader, TachoReader Basic, TachoReader Combo Plus**, TachoDrive, Optac, DownloadKey.

Zaleca się stosowanie skanera, czytnika i kabla do tachografu zatwierdzonego przez producenta programu.

2. Instalacja

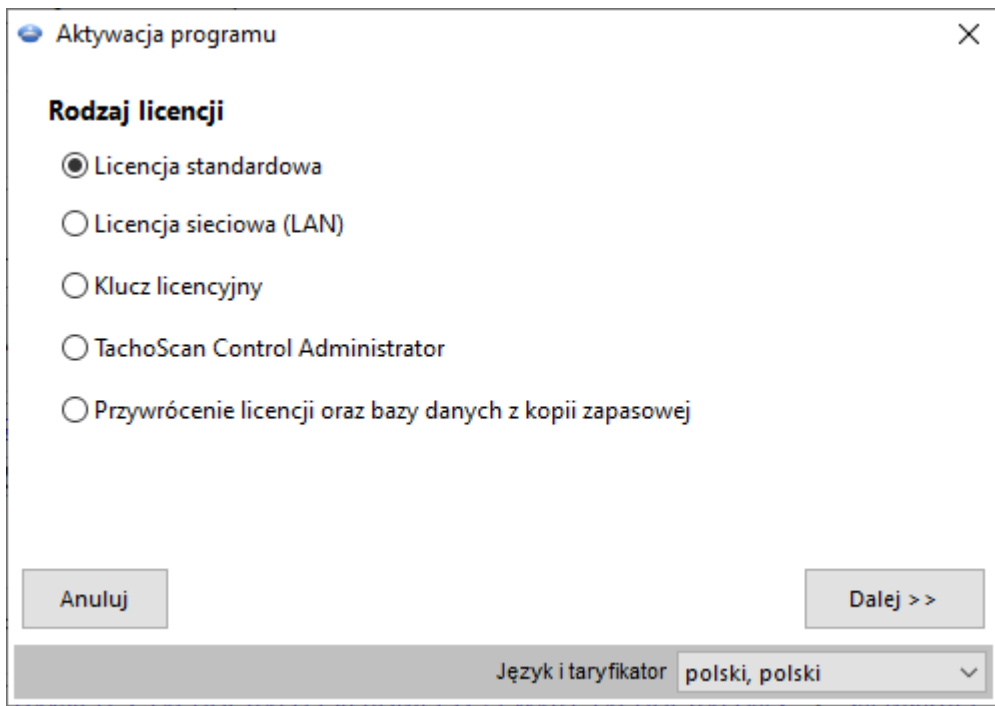
Aby dokonać instalacji należy uruchomić instalator programu. Następnie należy wykonywać czynności proponowane przez program instalacyjny, naciskając przycisk **Dalej >** ("Next >"). Jeżeli katalog docelowy nie zostanie zmieniony, program zostanie zainstalowany w domyślnej lokalizacji.

C:\Program Files\INELO\TachoScan Control.

Program nie będzie działał, jeżeli w systemie nie ma zainstalowanej drukarki. W takim przypadku trzeba dodać dowolną drukarkę z listy podanej przez instalatora windows® - może być potrzebna płyta instalacyjna Windows®.

Jeśli wystąpią problemy podczas podłączenia urządzeń dostarczonych z oprogramowaniem (np. czytnik kart kierowców) niezbędna jest instalacja odpowiednich sterowników.

3. Aktywacja programu



Jeśli posiadasz klucz licencyjny

Klucz licencyjny sieciowy

Jeśli do programu został dołączony klucz licencyjny **sieciowy** (specjalne oznaczenie):

1. Skontaktuj się z administratorem systemu (informatykiem) w celu uzyskania **adresu IP** komputera, na którym wpięty jest klucz sieciowy.
2. Podłącz komputer do sieci lokalnej.
3. Uruchom program TachoScan Control - w oknie **Aktywacja programu** wybierz: **Klucz licencyjny** -> Dalej.
4. W polu: **Użyj adresu** wpisz **adres IP** komputera z podłączonym kluczem sieciowym (rys. poniżej) - kliknij .

Rys. Okno konfiguracji dostępu do klucza sieciowego.

Jeśli NIE POSIADASZ klucza licencyjnego

Program można aktywować na dwa sposoby:

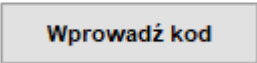
Aktywacja przez internet

1. Uruchom program TachoScan Control - w oknie **Aktywacja programu** zaznacz: **Licencja standardowa** -> **Dalej**.
2. Wybierz Aktywuj przez internet.
2. Wypełnij wszystkie pola - **Kod licencyjny** zapisany jest na certyfikacie dołączonym do programu.
3. Kliknij .
4. Program zostanie automatycznie aktywowany.

Aktywacja przez telefon lub wpisanie kodu aktywacji

1. Uruchom program TachoScan Control - w oknie **Aktywacja programu** zaznacz: **Licencja standardowa** -> **Dalej**.
2. Wybierz **Aktywuj przez telefon lub wprowadź kod aktywacji**.
3. Kliknij .
4. Wprowadź **Numer licencji** oraz **Kod licencyjny** zapisane na certyfikacie dołączonym do programu.
5. Skontaktuj się mailowo lub telefonicznie (adres i nr telefonu podany jest w polu: "Kontakt") z serwisem oprogramowania w celu uzyskania **kodu aktywacji** (jeśli znasz kod aktywacji - wprowadź go).

*Zostaniesz poproszony przez serwis o podanie **Kodu stanowiska** oraz **Kodu licencji**, który jest wyświetlony w oknie **Aktywacja programu***

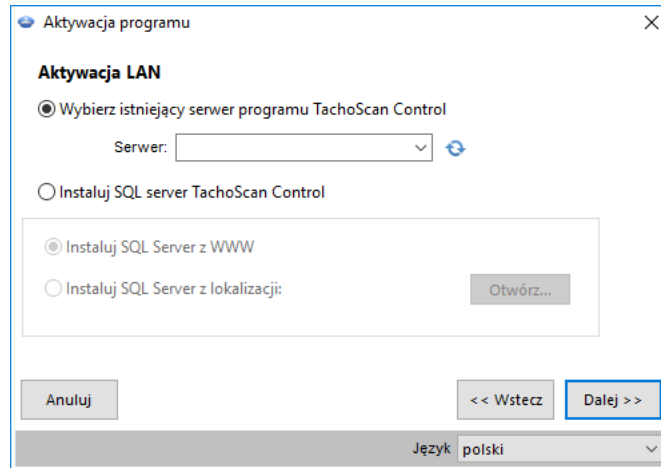
6. Wpisz otrzymany kod w polu: **Wprowadź kod aktywacji**.
7. Kliknij .
8. Program zostanie aktywowany.

Jeśli posiadasz licencję sieciową (LAN)

1. Uruchom program TachoScan Control - w oknie **Aktywacja programu** zaznacz: **Licencja sieciowa (LAN)** -> **Dalej**.
2. Przed uruchomieniem programu wymagane jest zainstalowanie serwera bazy SQL Server®.

Instalacja Microsoft® SQL Server®

Dostępna tylko dla licencji LAN



Rys. Okno instalacji SQL Server.

Serwer można zainstalować lub wybrać wg następujących opcji:

1. Wybierz istniejący serwer programu TachoScan Control
Umożliwia ustanowienia połączenia z istniejącą bazą danych programu TachoScan Control.

Serwer można wybrać  z listy po jej wcześniejszym odświeżeniu  lub po prostu wpisać ścieżkę.

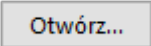
*Bazę programu TachoScan Control można podłączyć do serwera: **Microsoft® SQL Server® 2014** lub wyższego.*

*Jeśli na liście serwerów nie ma szukanego adresu należy upewnić się czy odblokowano komunikację komputera-serwera na portach: (domyślnie) **1433, 1434** na protokole **UDP**;*

*Po zainstalowaniu serwera programu TachoScan Control **NIE NALEŻY** zmieniać nazwy komputera.*

Po zainstalowaniu/podłączeniu się do serwera program TachoScan Control zostanie automatycznie uruchomiony.

2. Instaluj serwer TachoScan Control
 - Instaluj SQL Server z WWW
Instalator zostanie pobrany z internetu - po pobraniu proces instalacji rozpocznie się automatycznie.
 - Instaluj SQL Server z lokalizacji:
Umożliwia wskazanie instalatora umieszczonego na dysku lokalnym.



- kliknij, aby wybrać plik instalatora:

- dla 64-bitowego systemu: wymagana nazwa pliku: "InstallSQL2014x64_TC.exe"
- dla 32-bitowego systemu: wymagana nazwa pliku: "InstallSQL2014_TC.exe"

*Podczas pierwszego uruchomienia instalowany jest serwer bazy danych:- **Microsoft® SQL Server™ 2014 Express** dla systemu operacyjnego Windows® 7 lub nowszych.*

Ograniczenia bazy SQL Server® 2014 express:

- obsługa jednego fizycznego procesora;
- 1 GB pamięci RAM;
- rozmiar bazy danych: 10 GB.

Jeśli maksymalny rozmiar bazy (10GB) będzie niewystarczający, konieczny jest zakup komercyjnej wersji Microsoft® SQL Server®.

W trakcie instalacji może być wymagany restart komputera. W takim przypadku instalator automatycznie wznowi proces instalacji po uruchomieniu systemu.

Przeniesienie licencji na inny komputer

W celu przeniesienia programu na inny komputer:

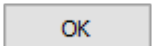
1. Upewnij się, czy będziesz miał możliwość dokonania aktywacji programu na komputerze, na który przenosisz program.

Obydwa komputery muszą mieć dostęp do internetu.

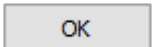
W przypadku problemów proszę skontaktować się z "[serwisem](#)"¹⁷ oprogramowania.

2. **Stary komputer:**

- ustaw katalog, gdzie będą eksportowane kontrole

- w "Menu kontroli"  wybierz: Ustaw katalogi
- wybierz katalog eksportu;
- kliknij ;

- eksportuj wszystkie lub wybrane kontrole:

- w "Menu kontroli"  wybierz: **Eksportuj wybrane kontrole**;
- w nowym oknie zaznacz: **Eksport standardowy** oraz **Eksportuj całą kontrolę**.
- zaznacz kontrole i kliknij ;

- skopiuj katalog **Eksport** (przykładowo: "C:

\Users\Nazwa_użytkownika\Documents\Controls\) razem z zawartością na dowolny zewnętrzny nośnik;

- dokonaj dezaktywacji programu wybierając z menu: "Pomoc" pozycję: **Dezaktywacja programu.**

3. Nowy komputer:

- zainstaluj program: TachoScan Control - minimalna wersja: 2.0.1;
- dokonaj aktywacji programu;
- zaimportuj kontrole:
 - podłącz zewnętrzny nośnik na którym zapisano wyeksportowaną kontrolę
 - z menu **Kontrola** wybierz: **Archiwizacja -> Importuj kontrole;**
 - wybierz lokalizację, wyeksportowanej kontroli i kliknij **OK**
- program jest gotowy do pracy.

Przywrócenie licencji oraz bazy danych z kopii zapasowej

W celu przeniesienia programu i wszystkich kontroli na inny komputer:

1. Upewnij się, czy będziesz miał możliwość dokonania aktywacji programu na komputerze, na który przenosisz program,

Obydwa komputery muszą mieć dostęp do internetu.

W przypadku problemów proszę skontaktować się z "[serwisem](#)" oprogramowania.

2. W oknie aktywacji programu kliknij **Przywrócenie licencji oraz bazy danych z kopii zapasowej,**
3. Wybierz wcześniej utworzony plik zip/7zip, z którego chcesz przenieść licencję wraz z zapisanymi kontrolami.

Po zweryfikowaniu pliku aktywacja programu nastąpi automatycznie.

4. Logowanie

Przed rozpoczęciem pracy z programem, należy się zalogować. Logowanie polega na wybraniu odpowiedniej ikony użytkownika w ekranie logowania, a następnie, w zależności od tego czy jest wymagane, wpisanie hasła.

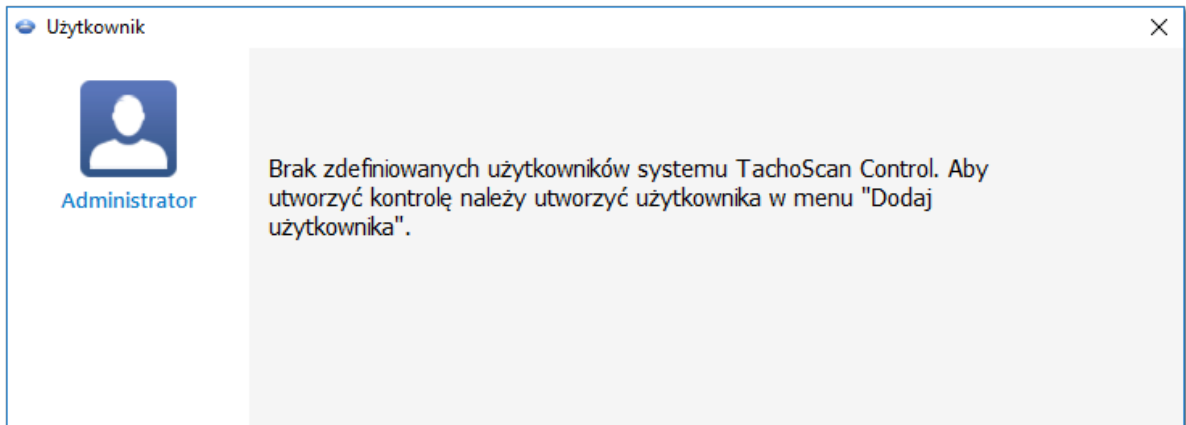
Licencja Expert:

Pierwsze logowanie następuje za pomocą konta User bez formularza. Nie istnieje konto administrator - edycję można wykonywać z poziomu każdego użytkownika. Podczas kolejnych logowań wybierany

będzie poprzednio zalogowany użytkownik. Dodawanie użytkownika wymaga wpisania jedynie imienia i nazwiska (bez hasła), dodatkowo jest sprawdzane czy wprowadzony użytkownik nie istnieje już w bazie.

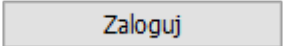
Pierwsze logowanie (Administrator)

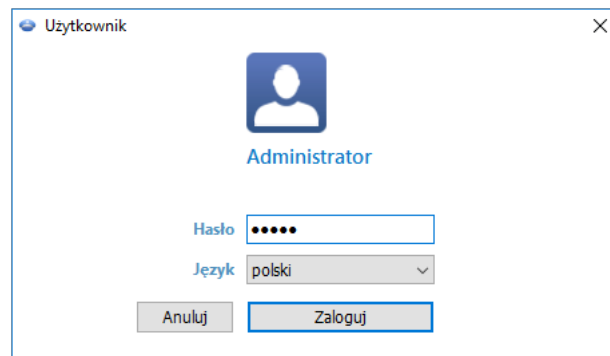
W przypadku pierwszego logowania program wyświetli poniższe okno:



Rys. Brak użytkownika - Komunikat.

w którym należy kliknąć na ikonę administratora, a następnie, w kolejnym oknie:

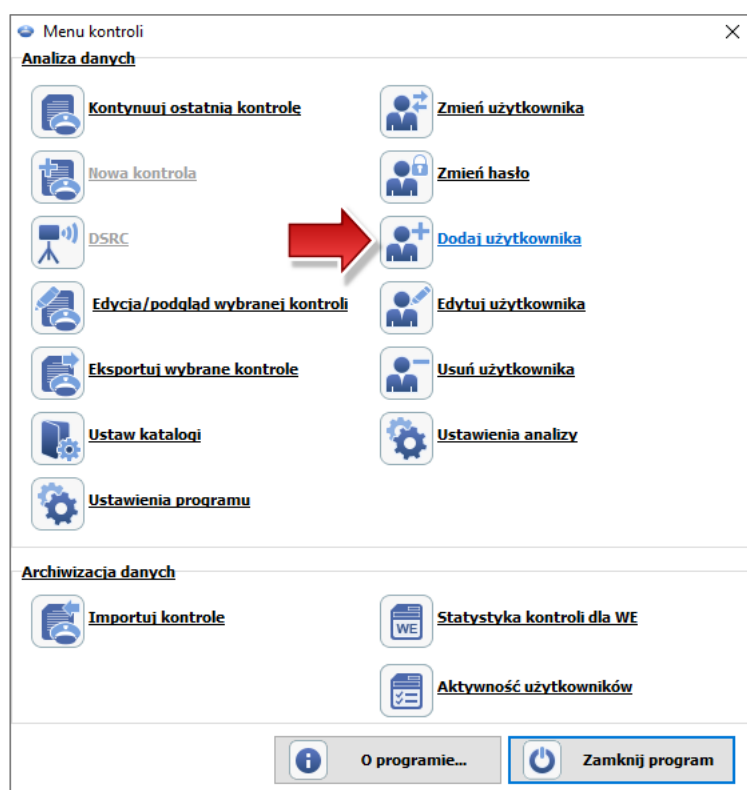
- wypełnij pole Hasło (domyślne hasło: "admin");
- kliknij .



Po udanym zalogowaniu program zostanie uruchomiony.

Nowy użytkownik

Po zalogowaniu się jako administrator z menu kontroli wybierz: **Dodaj użytkownika**.



Rys. Menu kontroli administratora.

Program wyświetli okno dodawania użytkownika.

Rys. Administrator - dodawanie użytkownika.

Wpisujemy odpowiednio (więcej w temacie: "Użytkownik" -> "Dodaj" w pomocy programu):

- Nazwisko i imię;

Licencja LAN - ☒ **uwierzytelnienie domenowe** (menu: "Ustawienia" -> "Ustawienia programu"): Nazwisko i imię (login) użytkownika TachoScan Control musi być takie samo jak nazwa użytkownika w domenie.

- Wymagaj hasła podczas logowania - odznacz tę opcję jeśli nie chcesz aby użytkownik wpisywał hasło podczas logowania;
- Uprawnienia tylko do własnych kontroli - jeśli opcja będzie zaznaczona to inspektor będzie widział tylko kontrole przez siebie założone (opcja znacząca dla licencji LAN);
- Hasło - jeśli w/w opcja została zaznaczona;
- Stopień;
- Numer identyfikacyjny;

- Województwo - wybieramy z listy;
- Uprawnienia edycji ustawień - zaznacz do jakich zakładek okna edycji ustawień analizy może mieć dostęp wprowadzany użytkownik;

Wyjątek:

*Każdy z użytkowników niezależnie od uprawnień zawsze będzie miał dostęp do zarządzania opcją: **W trakcie odczytu danych z karty kierowcy generuj minutę pracy na wpisie kraju** (zakładka: "Analiza")*

- Domyślne ustawienia nowej kontroli - wybierz rodzaj kontroli jaki ma być zaznaczony podczas zakładania nowej kontroli.

Przykład

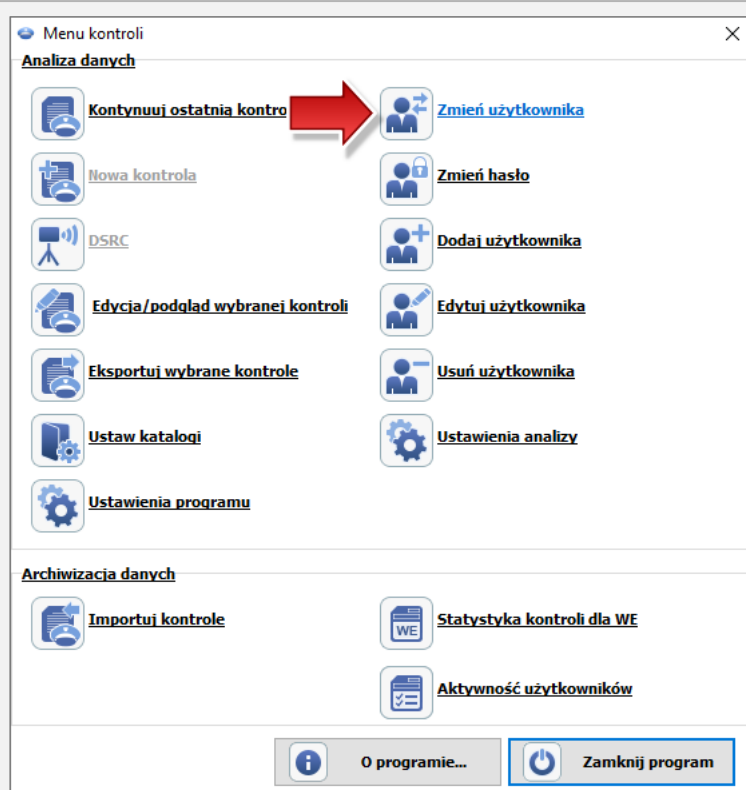
Po uzupełnieniu powyższych danych, wybieramy przyciski:

Zapisz

i

Zamknij

Powtórnie pokaże się nam okno: **Menu kontroli:**

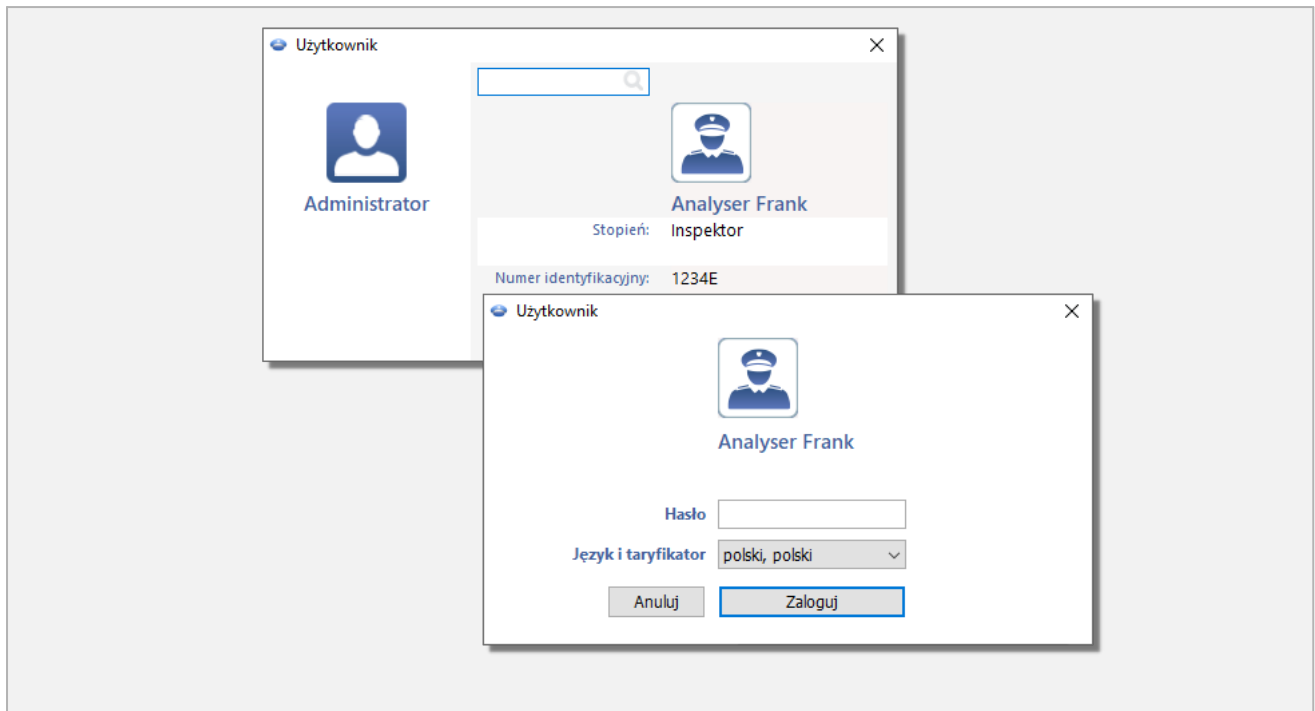


Klikamy: **Zmień użytkownika.**

W nowym oknie kliknij na ikonę inspektora, a następnie wpisz hasło i kliknij

Zaloguj

(Ponownie pokaże się nam okno **Menu kontroli** umożliwiające dodanie nowej kontroli)



5. Zarządzanie programem

Poniżej zestawiono funkcje, opcje oraz inne informacje wspomagające zarządzanie programem (pełny opis dostępny w pomocy programu).

1. Wspomaganie zarządzania użytkownikami (menu: "Użytkownik"):
 - Zalogowani użytkownicy - tylko dla licencji LAN;
 - Aktywność użytkowników;
 - Raport - lista użytkowników;
2. Opcje w menu ustawień:
 - (menu: "Ustawienia" -> "Ustawienia programu") opcje widoczne tylko dla administratora:
 - **Zapisuj aktywność użytkownika;**
 - **Kasuj historię aktywności użytkownika po upływie;**
 - **uwierzytelnienie domenowe;**
 - opcja: **W trakcie odczytu danych z karty kierowcy generuj minutę pracy na wpisie kraju** zmienia ustawienie domyślne opcji o takiej samej nazwie umieszczonej w zakładce: "Analiza" (więcej w temacie "Ustawienia programu" - pomoc programu).
3. Archiwizacja: kontrole oraz pliki źródłowe przechowywane są w katalogu: **Controls** ("C:\Users\Nazwa_użytkownika\Documents") osobno dla każdego użytkownika Windows® korzystającego z programu TachoScan Control.
 - jak zmienić katalog przechowywania danych?
 - z menu "Kontrola" wybierz: "Ustaw katalogi";
 - zmiany należy dokonać dla każdego użytkownika Windows®.

4. Przeniesienie programu na inny komputer - szczegółowy opis umieszczono w temacie: "[Aktywacja programu](#)".
5. Program TachoScan Control wyposażony został w API (**A**pplication **P**rogramming **I**nterface):
 - API dostępne jest w bibliotece: **TSC_API.dll** w katalogu instalacyjnym programu (domyślnie: "C:\Program Files (x86)\INELO\TachoScan Control\");
 - zestawienie funkcji oferowanych przez API wraz z jej parametrami i definicjami statusu wykonania znajduje się w pliku nagłówkowym: **TSC_API_interface.h** (ten sam katalog);
 - interface może być wykorzystany przez dowolną aplikację, webservice lub inne narzędzie korzystające z języka C, C++ lub ewentualnie C#.

6. Wsparcie i serwis

O kontakt z serwisem programu prosimy w przypadku wystąpienia błędów w programie lub problemów związanych z obsługą.

INELO Polska Sp. z o.o.

Wsparcie i serwis

e-mail: serwis@inelo.pl

tel.: (22) 113 40 60

Inelo / **EW** EUROWAG

