

INSTRUKCJA

Klient systemu ESOMWIN2000 – EMAPA TRANSPORT +

Program Klient ESOMWIN2000 – EMAPA pozwala na uzyskanie z Serwera Systemu, informacji o przejechanych trasach przez monitorowane pojazdy. Program współpracuje z programem EMAPA TRANSPORT +, który pokazuje dane uzyskane z systemu ESOM GPRS GPS.

Program po zainstalowaniu, powinien mieć dostęp do sieci LAN/WAN za pomocą protokołu TCP, w celu pozyskiwania informacji od administratora systemu

Uruchomienie systemu następuje poprzez uruchomienie programu KLIENT_ESOM2000_EMAPA.EXE, z grupy ESOM2000. Po uruchomieniu programu należy połączyć się z serwerem administratora systemu.

Prawidłowe nawiązanie połączenia spowoduje pojawienie się informacji o przydzielonym porcie. Jeśli połączenie nie następuje, należy sprawdzić poprawność Adresu IP i Port obsługiwane przez administratora systemu. W przypadku nie zgodności należy zmienić **Parametry programu**. W przypadku, gdy parametry są poprawne należy sprawdzić parametry programów typu antywirus i firewall, zainstalowanych na komputerze.

Rejestracja – należy ją przeprowadzić przy pierwszym uruchomieniu programu po zainstalowaniu na komputerze. Przy rejestracji należy podać Nazwę użytkownika i hasło uzyskane od administratora systemu. Uwaga: Zmiana komputera powoduje, że proces rejestracji musimy powtórzyć, przy czym wymaga to zgody administratora systemu.

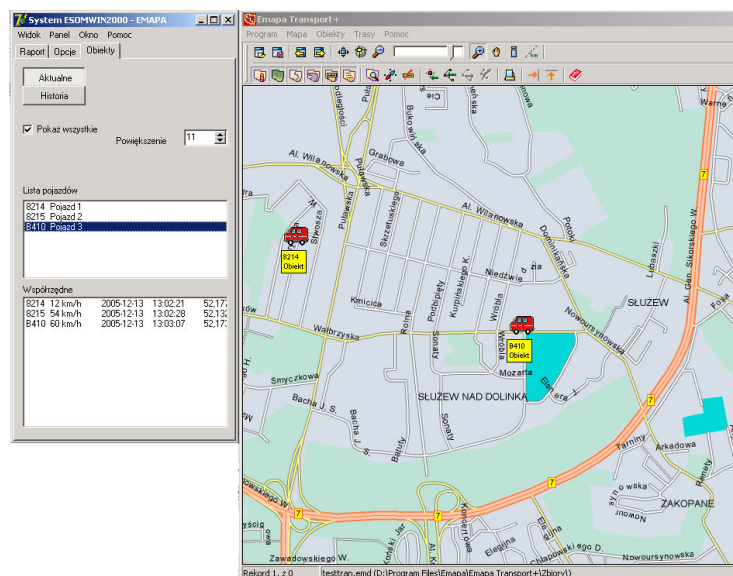
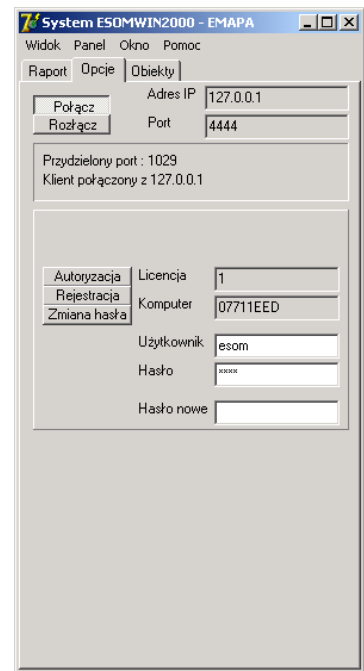
Autoryzacja – po uzyskaniu połączenia, zarejestrowani użytkownicy uzyskują dostęp do zasobów informacji związanych z monitorowanymi pojazdami.

Zmiana hasła – zarejestrowani użytkownicy mogą zmieniać hasła. W taki wypadku należy w polu Hasło wpisać dotychczasowe hasło, natomiast w polu Hasło nowe, to hasło, które zacznie obowiązywać po wykonaniu niniejszej operacji.

Aktualne – po prawidłowej autoryzacji, program uzyska informacje o monitorowanych pojazdach danego użytkownika oraz cyklicznie zacznie pobierać dane o aktualnych położeniach pojazdu. Aktualność danych zależy od możliwości systemu GPRS GPS i zaprogramowanych parametrów. Gdy napłyną dane,

to program automatycznie po kilkunastu sekundach uruchomi program EMAPA TRANSPORT + (uprzednio zainstalowaną na komputerze wraz włożonym kluczem na porcie USB). Program EMAPA zacznie pokazywać dane o położeniach monitorowanych obiektach. Podwójne kliknięcie na obiekcie z listy obiektów, spowoduje wyśrodkowanie na ekranie mapy, wybranego pojazdu.

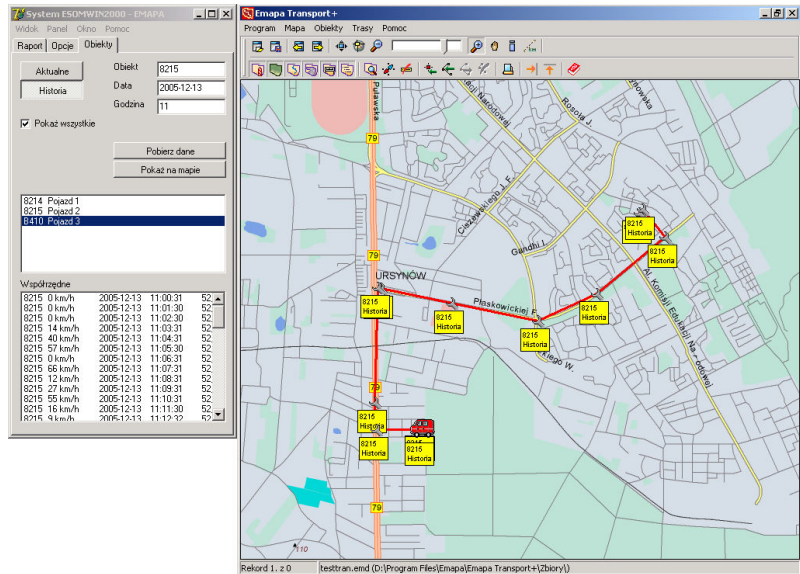
Pokaż wszystkie – zaznaczenie opcji powoduje, że mapa będzie dostosowywała widok, w celu pokazania wszystkich obiektów na jednym ekranie.



Lista pojazdów				
8214	Pojazd 1			
8215	Pojazd 2			
8410	Pojazd 3			

Współrzędne				
8214	12 km/h	2005-12-13	13:02:21	52.17
8215	54 km/h	2005-12-13	13:02:28	52.13
8410	60 km/h	2005-12-13	13:03:07	52.17

Historia – wybranie opcji powoduje, że możemy pobrać dane historyczne z przejechanych tras. W polu obiekt wpisujemy jeden z kodów obiektu z listy obiektów. W następnych polach wpisujemy datę oraz godzinę. Liczba w polu godzina oznacza, że dane zostaną pobrane z okresu pełnej wpisanej godziny np. wpisanie 11 spowoduje, że otrzymane dane będą z zakresu od 11.00 do 11.59. Gdy dane zostaną wpisane prawidłowo, należy wcisnąć klawisz Pobierz dane. Po wypełnieniu danymi listy Współrzędne naciskamy klawisz Pokaż na mapie. Dotychczasowe dane z mapy znikną, natomiast pojawi się trasa przejazdu zgodna z otrzymanymi danymi



Raport – opcja pozwala na uzyskanie informacji dotyczących nazwa miejscowości i ulic związanych z aktualnie pokazywanymi punktami na mapie. **Raport wszystkich** pozycji pokazuje nazwy wszystkich punktów, natomiast *Raport ostatnich pozycji* podaje ostatnią pozycje danego pojazdu zgodnie z chronologią ich uzyskania.

Zmiana parametrów programu

Parametry są przechowywane w pliku tekstowym

c:\klient_esom_emapa.ini

Plik zawiera informacje o adresie IP i numerze portu na którym pracuje serwer administratora systemu . W przypadku, gdy istnieje potrzeba zmiany, należy to zrobić za pomocą programu Notatnik, będącego elementem Akcesoriów systemu Windows.

Numer portu jest w drugim wierszu pliku, natomiast wiersz trzeci zawiera adres IP.

