

# PROGRAM WAGOWY - GSW WAGA

Wersja Eco - do obsługi wagi samochodowej i kolejowej



## Opis programu

Program GSW WAGA Eco jest nowoczesnym programem komputerowym, którego podstawowym zadaniem jest łatwa i przejrzysta obsługa ważenia pojazdów na wadze.

Dodatkowo program wyposażony jest w wiele funkcji mających na celu usprawnienie procesu ważenia:

- praca w sieci z dowolną liczbą stanowisk
- eksport danych w formatach xls, csv, txt, html
- jednoczesna współpraca z trzema wagami
- obsługa kart zbliżeniowych do których można przypisać wszystkie informacje wymagane do wykonania ważenia.
- Ostrzeżenie przed przeciążeniem pojazdu
- Obsługa zanieczyszczeń

Program posiada kreator raportów umożliwiający definicję przez użytkownika zawartości raportu. W pakiecie z programem dostarczany jest dodatkowy program do przeglądania i drukowania raportów wagowych.

Panel - Użytkownicy - umożliwia zarządzanie użytkownikami programu, przypisując im ograniczenia w obsłudze programu.

Drukowanie może odbywać się w dwóch wersjach:

- tryb automatyczny
- tryb wymagający potwierdzenia

Program umożliwia wydruk kwitu ważenia w trybach:

- graficznym - dla drukarek laserowych lub atramentowych
- tekstowym - dla drukarek igłowych

## Tryby pracy

Program GSW WAGA Eco umożliwia ważenie pojazdów w następujących trybach:

*tryb podstawowy*

- ważenie pojedyncze (znana tara pojazdu)
  - ważenie podwójne (wjazd/wyjazd)
- dostępne przy odpowiedniej konfiguracji programu*
- ważenie usługowe (uproszczony tryb ważenia)
  - ważenie wielokrotne (kilka produktów dla pojazdu)

## Baza danych

Program posiada konfigurowalną bazę danych, która umożliwia:

- wprowadzenie nowych danych kontrahenta
- tworzenie tabeli produktów
- konfigurację informacji dodatkowych
- rejestr wydań/przyjęć produktów
- tworzenie listy samochodów wjeżdżających do firmy
- wyszukiwanie ważeń poprzez wszechstronną przeszukiwarę
- tworzenie listy tar samochodów
- import danych

Program jest wyposażony w mechanizm rejestracji:

- obecności masy na wadze, co umożliwi zapamiętanie wszystkich stabilnych mas powyżej 2000 kg.
- czasu działania programu oraz czasu braku łączności z miernikiem wagowym - operacje te można oglądać na wygenerowanym wykresie funkcji czasu oraz wyeksportować do Excel'a lub pliku tekstowego.

## Zalety programu

- Program GSW WAGA Eco to aplikacja charakteryzująca się dużą **stabilnością pracy**, nie powoduje zawieszania się systemu oraz utraty połączenia z miernikami. W przypadku braku transmisji wyświetlany jest stosowny komunikat informujący operatora o przyczynie błędu.
- Interfejs programu jest **przejrzysty, intuicyjny** i umożliwiający szybki dostęp do kluczowych opcji.
- Program został napisany w oparciu o nowoczesny, szybki serwer bazodanowy, co daje gwarancję **stabilności powstałej bazy danych** i chroni przed przypadkową utratą informacji tak cennej w dzisiejszych czasach dla każdego rozwijającego się przedsiębiorstwa.
- Nowoczesna baza danych umożliwia **wydajną i bezproblemową pracę w sieci** oraz możliwość obsługi bardzo dużej ilości ważeń.

## Dostępne funkcje

- Ważenie pojedyncze
- Ważenie podwójne
- Ważenie wielokrotne
- Ważenie usługowe
- Obsługa czytników kart zbliżeniowych
- Obsługa 3 mierników wagowych
- Jednoczesna obsługa wag samochodowej i kolejowej
- Podgląd listy ważeń
- Wyszukiwarka ważeń
- Generator raportów
- Program do przeglądania i drukowania raportów wagowych
- Zapamiętywanie tar pojazdów
- Praca w sieci
- Konfigurowalne tabele bazy danych
- Wydruk kwitu w trybie graficznym i tekstowym
- Administracja użytkownikami programu
- Eksport / Import danych
- Eksport danych po każdym zakończonym ważeniu
- Zapamiętywanie maksymalnej dopuszczalnej masy pojazdu
- Obsługa zanieczyszczeń
- Rejestracja obecności masy na wadze