

## Fleet Manager Professional (prod. Siemens VDO)

Fleet Manager - jest to system oparty o komputer pokładowy, instalowany w pojazdach samochodowych, lub maszynach roboczych.



Fleet Manager umożliwia kompleksową kontrolę kierowcy i pojazdu, a ściślej mówiąc umożliwia rejestrację następujących informacji o kierowcy i pojeździe – (przykładowo):

1. Identyfikacja kierowcy; Uniemożliwienie uruchomienia pojazdu przez osoby nieuprawnione;
2. Raportowanie pracy pojazdu lub kierowcy:
  - Raporty szczegółowe;
  - Raporty dzienne;
  - Raporty miesięczne;
  - Raporty sumaryczne za wybrany okres;
3. Rejestrację czasu pracy pojazdu / kierowcy w rozbiciu na czas:
  - jazdy (prowadzenia pojazdu);
  - postoju;
  - pracy pojazdu na biegu jałowym;
  - rozpoczęcia pracy;
  - zakończenia pracy;
  - przejechanego dystansu;
4. Rejestrację i raportowanie przebiegu pojazdu;
5. Zapis prędkości pojazdu z wyszczególnieniem: przekroczeń wartości granicznych;

- prędkości maksymalnych na poszczególnych odcinkach;
  - prędkości średnich na poszczególnych etapach jazdy;
6. Zapis nieekonomicznego użytkownika pojazdów:
    - przekroczenia prędkości;
    - przekroczenia obrotów;
    - gwałtowne hamowania;
    - gwałtowne przyspieszenia;
  7. Rejestrację kosztów eksploatacji pojazdów - określenie kosztów 1km dla pojazdu/kierowcy;
  8. Zapis obrotów silnika w tym wyszczególnienie:
    - graficzne przedstawienie obrotów w czasie;
    - jazdy poza ekonomicznym zakresem obrotów;
    - nadmiernej pracy na biegu jałowym (silnik pracuje a pojazd nie porusza się);
    - przekroczenia założonych progów obrotów;
  9. Rejestrację czasu pracy ogrzewania;
  10. Dodatkowo wiele innych parametrów zgodnie z potrzebami Państwa Firmy:
    - otwarcie drzwi, praca przekładników mocy, przekroczenie temperatury silnika, spadek ciśnienia oleju itp.
  11. [Dokładna rejestracja i raportowanie zużytego paliwa](#) (po zastosowaniu przepływomierza paliwa);
  12. Odwzorowanie trasy pojazdu na mapie;
  13. Raporty zdarzeń w okresie czasu lub w poszczególnych lokalizacjach;
  14. Odpytanie pojazdu o aktualną pozycję i stan urządzeń; Alarmy w przypadku zjechania pojazdu z założonej trasy;
  15. Zawiadomienie dyspozytora w przypadku kradzieży pojazdu;
    - w sytuacjach krytycznych śledzenie pojazdu (on-line).

Informacje, jakie zostaną zapisane w systemie zależą tylko od wymagań klienta, istniejących czujników i możliwości konfiguracji programu.

Bardzo dużą możliwość zastosowań i dopasowanie do konkretnych wymagań klienta umożliwia budowa modułowa systemu. Informacje, które mogą być zapisane w pamięci komputera pokładowego są ograniczone tylko ilością, lub możliwością zabudowy dodatkowych czujników, informujących o pracy podstawowych lub istotnych z punktu widzenia eksploatacji pojazdu parametrów. Zapis drogi jest dokonywany z dokładnością do 1 metra, a sygnał czasu, generowany przez wewnętrzny zegar czasu rzeczywistego z dokładnością do 1 sekundy. FM 200 przy współpracy z systemem pomiaru zużycia paliwa EDM 1404 prod. Siemens VDO, rejestruje rzeczywiste zużycie paliwa na danym odcinku drogi lub sumarycznie w dowolnej jednostce czasu. Z systemem FM współpracują również takie urządzenia jak:

- nadajnik impulsów drogi;
- obrotomierz;
- odbiornik GPS (zapis aktualnej pozycji);
- modem komórkowy lub telefon komórkowy;
- wszystkie typy tachografów prod. KIENZLE VDO;
- czytnik kodów kreskowych i dodatkowa klawiatura (poprzez terminal);
- czujniki (np. temperatura cieczy chłodzącej, ciśnienie oleju, itd.).

Informacje uzyskane z Fleet Manager'a 200 mogą być przetwarzane i analizowane za pomocą oprogramowania komputerowego FM Professional.

Program działa w środowisku Windows i w związku z tym jego parametryzacja jest bardzo przyjazna dla użytkownika.

System Fleet Manager jest narzędziem do szczegółowego i kompleksowego zarządzania flotami pojazdów bądź maszyn roboczych.

Mogą z niego korzystać firmy posiadające od kilku do kilku tysięcy pojazdów, posiadających wiele oddziałów i wiele skomplikowanych struktur wewnętrznych, a uniwersalny format bazy danych czyni go dostępnym i modyfikowalnym dla każdego klienta. Użytkowanie systemu jest bez abonamentowe.

Zastosowanie Fleet Manager'a 200 w flotach transportowych znacząco wpływa na zmniejszenie czasu gromadzenia i analizy danych, umożliwia kierowanie parkiem samochodowym w oparciu o rzetelne i rzeczywiste informacje, ułatwia podejmowanie decyzji strategicznych i co jest bardzo istotne – bieżącą analizę zadań, kosztów i zysków.

© Copyright 2006 - 2022 [intex.net.pl](http://intex.net.pl) - [Przepływomierze paliwa](#)