



SYSTEM MONITOROWANIA FLOT



Kim jesteśmy, czym się zajmujemy?

Firma Omtech jest polskim producentem systemów informatycznych oraz rozwiązań elektronicznych, służących do monitorowania flot pojazdów i zarządzania pracownikami terenowymi. Od 2002r. jesteśmy stale obecni na rynku szeroko rozumianych systemów zabezpieczeń elektronicznych.

Głównymi kierunkami prac w firmie są:



Projektowanie i rozwój wysokiej jakości lokalizatorów GPS.



Tworzenie i rozwój oprogramowania do zarządzania flotami, pojazdami i zasobami ludzkimi.



Projektowanie systemów alarmowych, w skład których wchodzi centrale i szeroka gama nadajników.



Tworzenie i rozwijanie oprogramowania integrującego i zarządzającego CCTV na potrzeby marki BCS.



System Monitorowania Flot SMF

SMF to kompleksowe narzędzie w postaci nowoczesnej aplikacji, służącej do monitorowania i zarządzania flotą pojazdów jak również pracownikami mobilnymi. Aplikacja umożliwia podgląd położenia naszych pojazdów w czasie rzeczywistym oraz uzyskanie wszystkich niezbędnych informacji dotyczących eksploatacji pojazdów i maszyn. Dodatkowo, aplikacja wyposażona jest w funkcje, dzięki którym mamy

możliwość zredukowania wydatków na paliwo oraz szybką reakcję w przypadku kradzieży auta.

Inżynierowie i programiści grupy OMTECH stworzyli przyjazny i łatwy w obsłudze interfejs, który dzięki swojej prostocie pozwala użytkownikowi już od pierwszej chwili po zalogowaniu rozpocząć skuteczne użytkowanie aplikacji, bez konieczności przeprowadzania czasochłonnych szkoleń.

Monitoring pojazdów

SMF to kompleksowe rozwiązanie, dzięki któremu mamy możliwość monitorować:



Samochody osobowe
i dostawcze



Samochody ciężarowe



Maszyny budowlane



Pojazdy rolnicze



Pociągi



Maszyny i pojazdy
specjalistyczne

Korzystając z aplikacji SMF **masz pełną kontrolę** nad swoimi pojazdami w kraju i za granicą. Oprócz precyzyjnej lokalizacji oraz danych dotyczących eksploatacji pojazdów, zwiększysz wydajność swoich pracowników.

Dzięki systemowi SMF wykryjesz wszelkie nieprawidłowości związane z gospodarką paliwową w Twojej firmie, a w razie sytuacji alarmowej, **system automatycznie poinformuje Cię** o zaistniałej sytuacji.

Korzystając z aplikacji masz do dyspozycji rozbudowany **panel raportowania**, który dostarczy Ci wielu niezbędnych informacji w postaci przejrzystych i kompleksowych raportów.

Funkcja Eco Drivingu umożliwi zaś analizę stylu jazdy kierowcy i w prosty sposób zobrazuje Ci jak są użytkowane auta przez kierowcę.

System Monitorowania Flot SMF to:

- ▷ lokalizowanie położenia pojazdu w czasie rzeczywistym
- ▷ historia tras przejazdu i postojów
- ▷ wyznaczanie geostref pracy kierowcy
- ▷ analiza stylu jazdy kierowcy
- ▷ rozbudowany system raportowania
- ▷ kontrola gospodarki paliwowej
- ▷ powiadamianie o zaistniałych sytuacjach alarmowych
- ▷ zdalne pobieranie plików DDD z tachografów
- ▷ monitoring Sent Geo
- ▷ i wiele innych.



SMF - aplikacje mobilne



SMF Klient

Dzięki tej aplikacji szybko i komfortowo sprawdzisz położenie swoich pojazdów, historię, otrzymasz powiadomienie o zdarzeniach i sprawdzisz ich szczegóły, a także ustawisz Tryb Stałej Pozycji, a to tylko kilka z dostępnych możliwości!



SMF Terminal

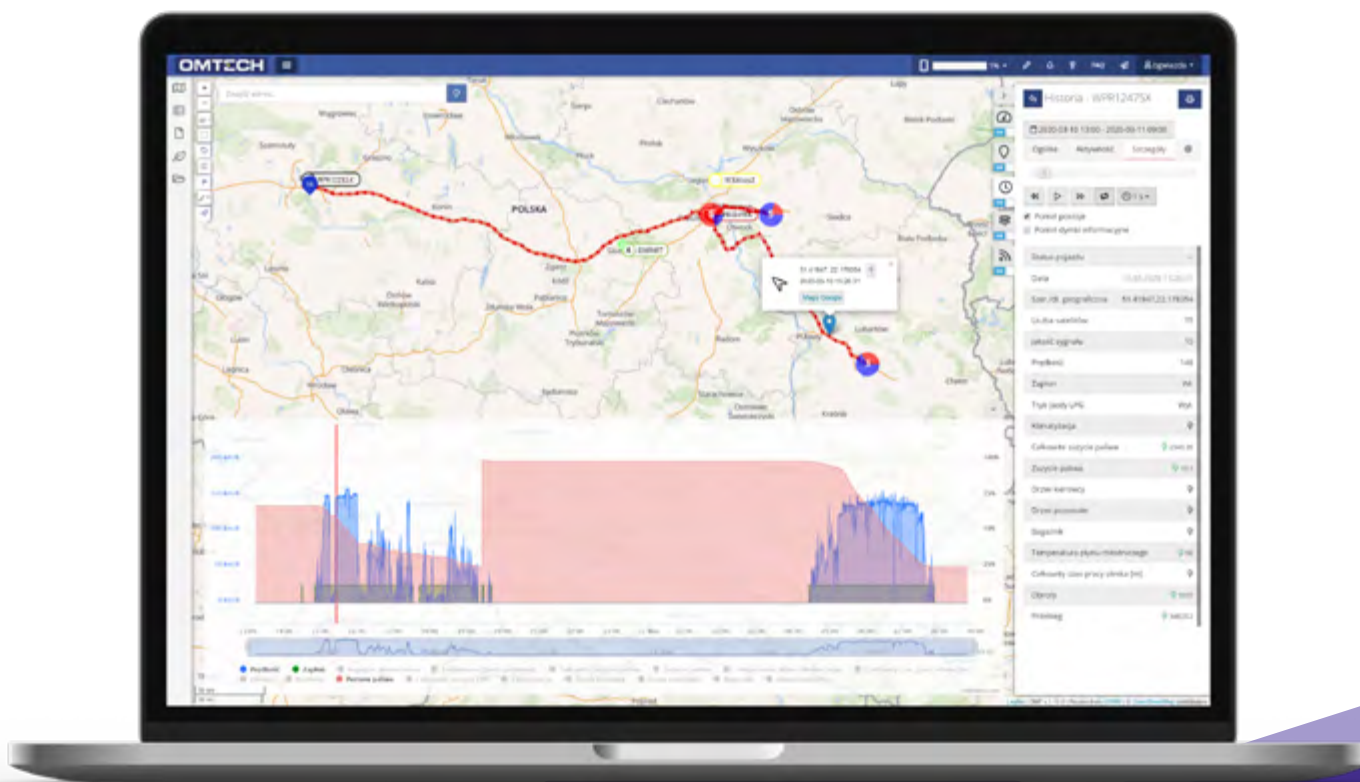
Narzędzie pozwalające oceniać styl jazdy kierowców w Twojej firmie. Specjalny algorytm analizuje takie parametry jak: przeciążenia, jazdę ze stałą prędkością, jazdę poza zakresem obrotów, bądź na biegu jałowym, wskazując, którzy kierowcy przynoszą największe oszczędności. Dodatkowo, moduł Statusy pozwala nadawać statusy dla pojazdów, ułatwiając m.in. przydzielenie zleceń kierowcom.



Tworzenie historii pracy pojazdu

Aplikacja SMF pozwala nam generować oraz analizować historię pojazdu z dowolnego okresu czasu. Możemy otrzymać ogólną statystykę, bądź szczegółowo prześledzić historię pracy pojazdu, odtworzyć ją na mapie i wyrysować jej dokładny przebieg.

Oprócz tego, uzyskujemy informację o czasie trwania podróży, przejechanym dystansie, średnim spalaniu, czy nawet otwartych drzwiach bądź bagażniku. Mamy również możliwość wskazania miejsca i czasu trwania postojów. Aplikacja została wyposażona w możliwość naniesienia wszystkich interesujących nas parametrów na przyjazne użytkownikowi wykresy, czyniąc analizę danych wyjątkowo przystępną.



Rozbudowany system raportowania

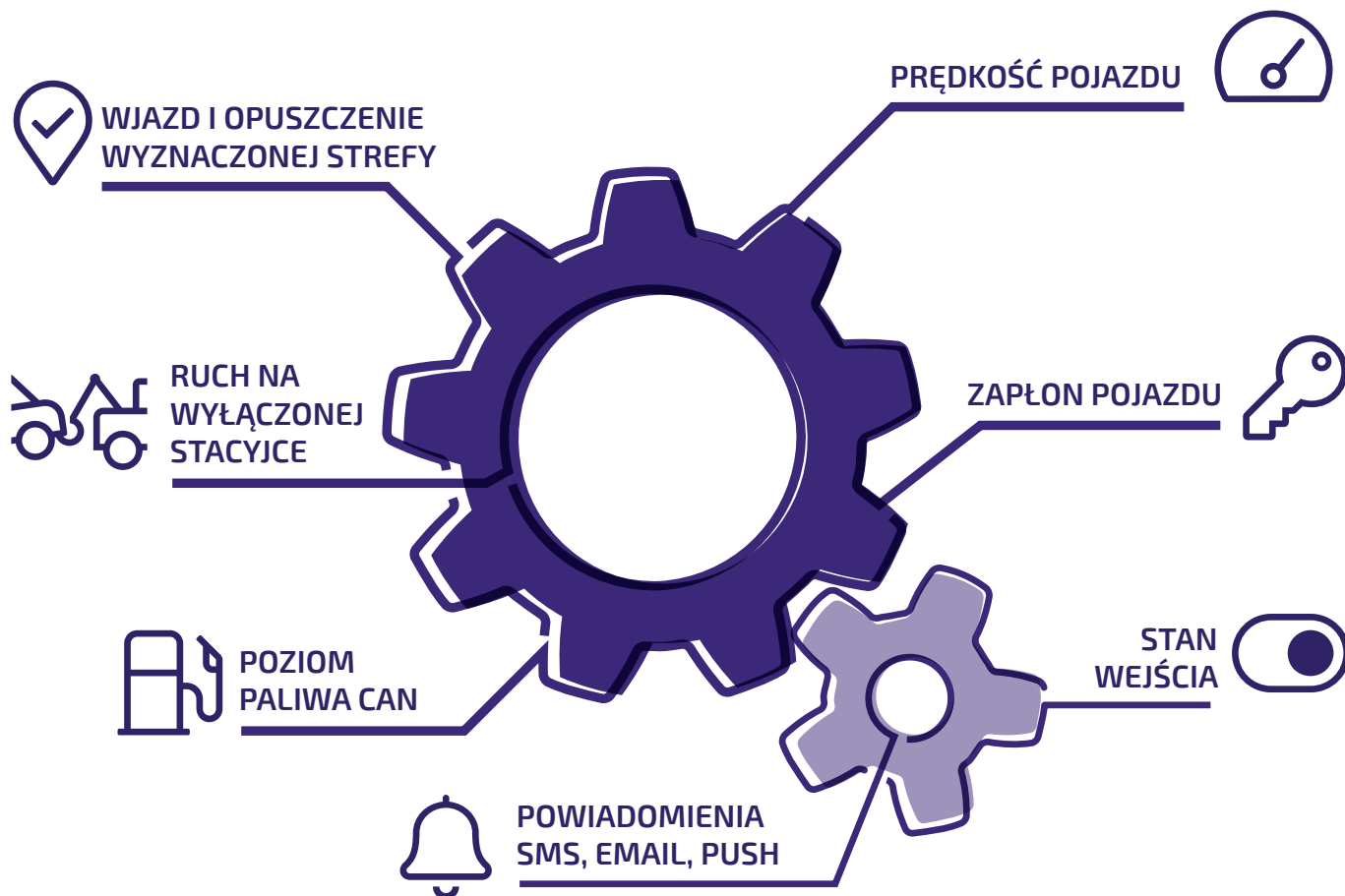
Nasz system oferuje **ponad 20 rodzajów specjalistycznych raportów**, które ułatwią Ci prowadzenie dokumentacji firmowej i rozliczanie Twojej floty.

Raporty na Twoje życzenie **mogą generować się cyklicznie**, więc systematycznie na pocztę będziesz otrzymywał pełny zestaw danych. Raporty niezależnie od ich typu **można dowolnie konfigurować**, zmieniając zestaw kolumn, ich kolejność oraz nazewnictwo. Raporty generowane są w formatach PDF, XML i CSV.



Reguły na pojazd

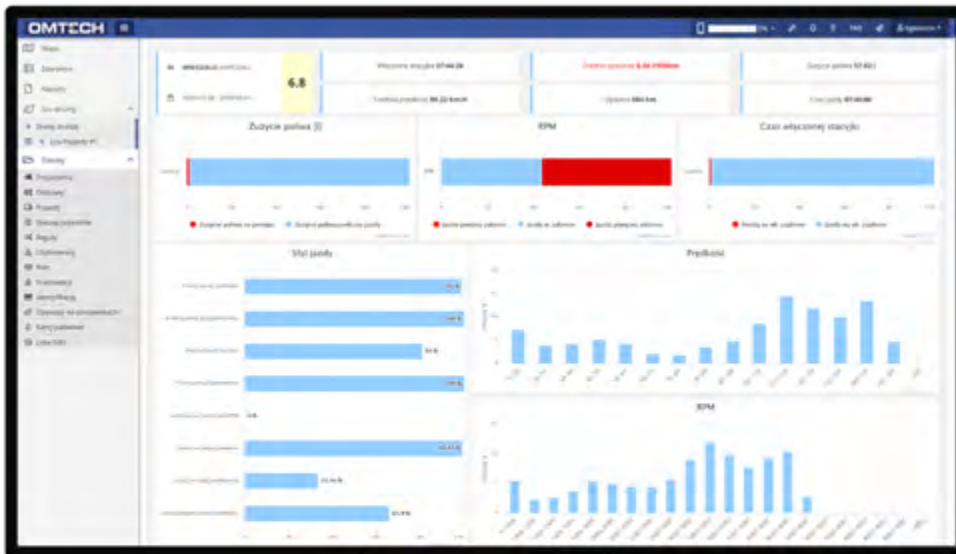
Moduł reguł pozwala Ci na automatyzację Twojej pracy. Otrzymuj powiadomienia **SMS**, **Email** lub **Push** prosto na swój telefon. Już nic istotnego nie umknie Twojej uwadze gdziekolwiek jesteś!



Funkcja Eco-Driving

Moduł Eco Driving zaprojektowano nie tylko z myślą o obniżeniu kosztów eksploatacji i zużycia paliwa, ale również zwiększenia bezpieczeństwa kierowców. Dzięki analizie i odpowiedniej agregacji danych możemy uzyskać informację o stylu jazdy kierowcy wraz z jego oceną. Opracowany przez nas algorytm bada takie parametry jak:

- ▷ postój na włączonym zapłonie
- ▷ przeciążenia przyspieszenia
- ▷ przeciążenia hamowania
- ▷ przeciążenia boczne
- ▷ jazda poza zakresem obrotów RPM
- ▷ jazda na biegu jałowym
- ▷ jazda ze stałą prędkością
- ▷ jazda powyżej max prędkości.





Ponadto otrzymają Państwo powiadomienie o tym, że pojazd uległ wypadkowi, został uderzony w czasie postoju, **bądź pracuje na zbyt wysokich obrotach na zimnym bądź ciepłym silniku.**

Jazda ekonomiczna to szereg zasad, które pozwalają zwiększyć bezpieczeństwo, znacznie obniżyć zużycie paliwa, a także eksploatację podzespołów auta. Wyniki analizy poszczególnych parametrów zostają przedstawione w formie obszernego opisu oraz zobrazowane na wykresach i ocenione stosowną punktacją.



Wybrane funkcjonalności:

Karty paliwowe

Importowanie do systemu danych dotyczących tankowań daje możliwość analizy porównawczej względem zmian w poziomie paliwa na przestrzeni czasu.

Aplikacja SMF pozwala na szybki podgląd liczby tankowań, ich miejsca i ilości zatankowanego paliwa, wspierając sprawną gospodarkę paliwową w firmie. Dzięki niej zaoszczędzisz nie tylko pieniądze, ale również swój czas.

Moduł uprawnień

Rozbudowany system, dzięki któremu mamy możliwość stworzenia drzewa uprawnień, które będzie odzwierciedlać strukturę i hierarchię panującą w Twojej firmie. Sam decyduj, którzy spośród pracowników powinni mieć dostęp do wrażliwych

danych, a nawet poszczególnych modułów i funkcjonalności aplikacji.

Statusy pojazdów

Aplikacja SMF pozwala nadawać pojazdom statusy, wskazujące specyfikację wykonywanej pracy, bądź ich aktualny status: załadunek, rozładunek, praca, wolny, serwis, pojazd rozbity. Możliwość sortowania i filtrowania pojazdów po nadanym im statusie czyni tę funkcjonalność doskonałym narzędziem do szybkiego zarządzania pojazdami.

Przypomnienia dla pojazdów

Dzięki daleko posuniętej automatyzacji systemu SMF, to nasza aplikacja zadba o to, aby serwis pojazdów został wykonany na czas, a ubezpieczenie OC było opłacone w terminie. System pozwala na tworzenie przypomnień związanych



z najważniejszymi terminami, takimi jak serwis, przegląd czy ubezpieczenie. Każde przypomnienie możesz dowolnie personalizować tak, by całkowicie odpowiadało Twoim potrzebom, zarówno po określonym czasie, jak i przebiegu pojazdu.

Identyfikacja kierowców

Aby zwiększyć kontrolę nad pojazdami w Twojej firmie, wykorzystaj karty RFID bądź pastylki, aby w szybki sposób zidentyfikować określonego kierowcę. Co więcej, ustawienia można skonfigurować tak, by skuteczna identyfikacja autoryzowała możliwość uruchomienia silnika. Moduł identyfikacji oraz autoryzacji kierowcy ma szczególne znaczenie w przypadku pojazdów poolowych, udostępnianych do użytku wielu pracownikom.

Wyszukiwanie pojazdów w promieniu

Funkcjonalność pozwalająca na szybkie lokalizowanie pojazdów znajdujących się najbliżżej wskazanego punktu. Dzięki temu, system wskaże nam najszybciej dostępne pojazdy.

Sent-Geo

Specjalnie opracowany moduł systemu SMF przekazuje niezbędne dane dotyczące przewozu towarów tzw. wrażliwych do platformy PUESC, m.in. bieżąca lokalizacja pojazdu, prędkość i azymut. Aby uruchomić przesyłanie danych wystarczy wybrać odpowiedni pojazd, uzupełnić podstawowe informacje i wskazać tryb transmisji. Kilka kliknięć i gotowe!

API

Nasze API zostało skonfigurowane w sposób, który czyni integrację Twoich narzędzi z systemem SMF wyjątkowo szybką i bezproblemową. Już wielu naszych klientów korzysta z tego rozwiązania.



Lokalizatory

W ofercie przygotowanej dla klienta posiadamy bardzo szeroki wybór autorskich lokalizatorów, kompatybilnych z naszym systemem SMF. Są to lokalizatory oparte o system GNSS oraz GPRS które starannie dobieramy do indywidualnych potrzeb klienta. W zależności od tego co klienci potrzebują monitorować i jakie informacje są dla nich niezbędne,

Więcej informacji o naszych sterownikach na

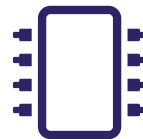
www.pulson.pl



Dlaczego warto wybrać OMTECH na swojego partnera biznesowego?



Jesteśmy w 100% polską marką, od ponad 20 lat na rynku.



Jesteśmy producentem Systemu Monitorowania i autorskich nadajników.



Możliwość dostosowywania produktu do indywidualnych potrzeb klienta.



Posiadamy własny dział wsparcia technicznego i R&D.



Opieka i wsparcie klienta przez cały okres współpracy.



Konkurencyjne ceny abonamentów i nadajników.

OMTECH

www.omtech.pl | biuro@omtech.pl | +48 22 864 68 54



Biuro w Warszawie

ul. Modularna 11
02-238 Warszawa



Biuro w Siedlcach

ul. Pułaskiego 13
08-110 Siedlce