

FleetBoard – system do zarządzania flotą autobusów

**Niższe zużycie –
mniejsze koszty Twojej floty.**



IMAGE-RANKING 2015

Beste Marke
Telematik

verkehrs
RUNDSCHAU

6/2015

Większy zysk za jednym kliknięciem.

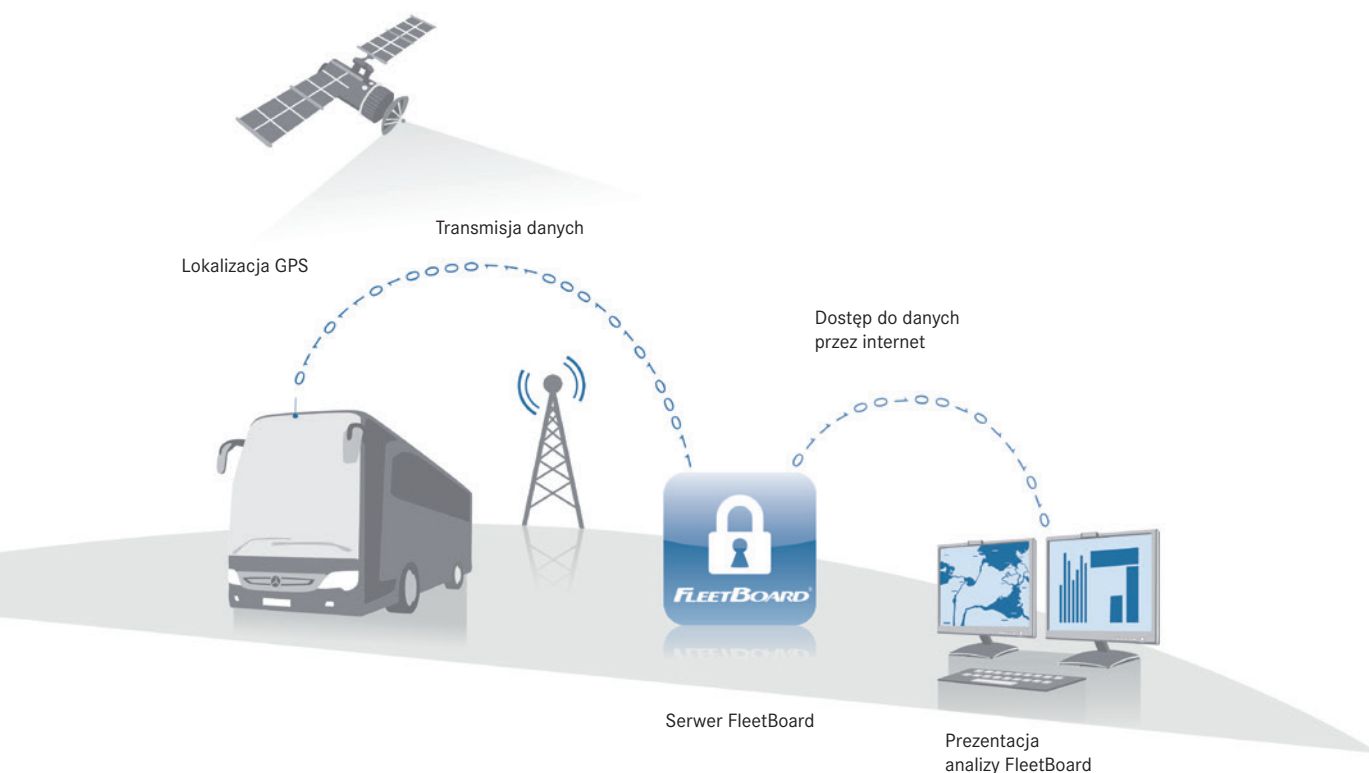
Oszczędności już od pierwszej trasy.

Przekonaj się dzięki systemowi FleetBoard jak oszczędne mogą być zarówno Twoje autobusy dalekobieżne jak również do komunikacji miejskiej. FleetBoard to system telematyczny dopasowany na potrzeby zarządzania flotą autobusów niezależnie od profilu działalności. Sprawdza się z powodzeniem w przypadku połączeń miejskich, międzymiastowych czy dalekobieżnych. Usługi FleetBoard obejmują swoim zakresem wiele funkcji, które służą optymalizacji techniki jazdy, zmniejszeniu zużycia paliwa oraz zużycia eksploatacyjnego pojazdu. W ten sposób zdecydowanie podnosi się jakość usług transportowych świadczonych przez firmę. Dzięki analizie techniki jazdy oraz wskazówkom i zaleceniom, przekazywanym na tej podstawie kierowcom, możliwe oszczędności w zużyciu paliwa osiągają nawet 10% i więcej. Do analizy danych klient FleetBoard nie potrzebuje własnego oprogramowania.

Wszystkie dane są rejestrowane i zabezpieczone na serwerze centralnym FleetBoard, do którego klient ma dostęp przez internet.

Nasz Know-how wspiera Twoją flotę

- Usługi telematyczne dla obniżenia kosztów i poprawy jakości świadczonych usług
- Stała opłata z komunikacją GPRS
- Prosty dostęp do danych zawsze i wszędzie
- Możliwy montaż dla wszystkich producentów
- Wysoki standard ochrony danych
- Bezpieczna inwestycja w przyszłość



System FleetBoard rejestruje dane pojazdu oraz kierowcy i przekazuje na serwer przez przyłącze komunikacyjne oraz sieć GSM/GPRS.



Wykorzystaj zalety Twojej floty

■ Przejrzystość we flocie

Usługi Analiza użytkowania oraz Rejestr tras przejazdu FleetBoard umożliwiają wygenerowanie oszczędności i podniesienie jakości świadczonych usług. Dzięki obiektywnej analizie techniki jazdy kierowców, która uwzględnia warunki pracy pojazdu, wartość zużycia paliwa może osiągnąć optymalny poziom, bez wpływu na realizowane zadanie przewozowe.

■ Efektywne wykorzystanie pojazdów m.in. dzięki informacji o ich pozycji

FleetBoard dostarcza informacje o aktualnej pozycji autobusu jak również dokumentuje pojedyncze trasy przejazdu. W ten sposób poprawie ulega również poziom bezpieczeństwa, co może okazać się szczególnie ważne np. w przypadku kradzieży.

■ Prosty dostęp i gwarantowane wysokie bezpieczeństwo danych

FleetBoard zapewnia prosty dostęp do rejestrowanych danych za pośrednictwem indywidualnego loginu oraz wysoki standard bezpieczeństwa ochrony danych, które są przechowywane na serwerze centralnym.

■ Elastyczne powiązanie z lokalnym oprogramowaniem

Przez WebServices FleetBoard umożliwia integrację z lokalnym oprogramowaniem klienta.

■ Wyposażenie fabryczne

Autobusy Mercedes-Benz oraz Setra mogą być wyposażone w system FleetBoard zarówno fabrycznie jak również, podobnie jak autobusy innych producentów, doposażone lokalnie po dostawie.



FleetBoard dostępny dla autobusów różnych producentów

Warunki montażu

Instalacja wyposażenia FleetBoard jest możliwa fabrycznie lub lokalnie dla autobusów Mercedes-Benz oraz Setra. Możliwe jest również doposażenie krajowe dla pojazdów innych marek. W tym przypadku wymagane jest przyłącze komunikacyjne lub przynajmniej Bus-FMS 2.0 dostępny w specyfikacji pojazdu.

Warunki korzystania z usług FleetBoard:

- wyposażenie w komputer pokładowy FleetBoard
- aktywna umowa FleetBoard

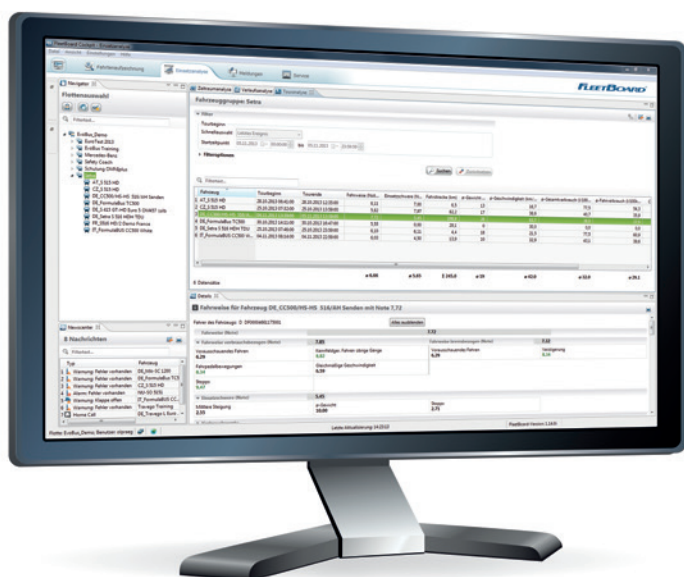


Niższe koszty, większa efektywność. Dzięki Analizie użytkowania FleetBoard.

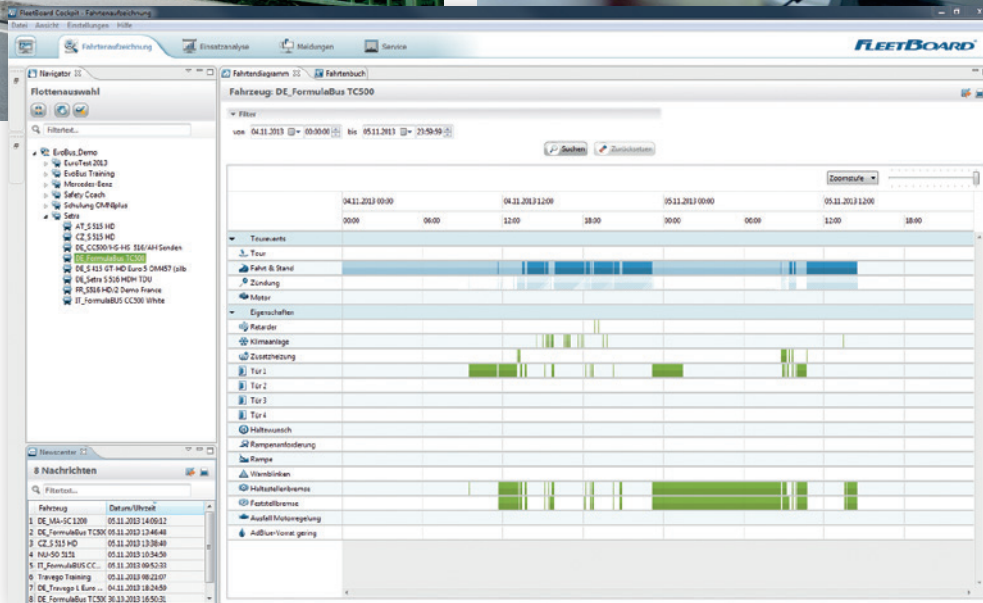
Analiza użytkowania FleetBoard udostępnia szczegółowe informacje dotyczące techniki jazdy kierowców począwszy od m.in. prędkości jazdy aż po szczegóły jak np. intensywne hamowanie. Dzięki temu możliwe jest realne oszacowanie potencjału oszczędności zużycia paliwa, redukcji CO₂, czy ograniczenia zużycia eksploatacyjnego pojazdu.

Zakres danych Analizy użytkowania FleetBoard to m.in:

- Trudność użytkowania (parametr uwzględniający np. ciężar pojazdu)
- Czas jazdy
- Czas postoju z włączonym/wyłączonym silnikiem
- Informacja o jeździe ekonomicznej
- Przekroczenia obrotów silnika
- Średnia prędkość jazdy
- Średnie/całkowite/na postoju zużycie paliwa oraz emisja CO₂
- Liczba zatrzymań



Analiza użytkowania: widok po lewej stronie – dane ogólne, widok po prawej stronie – szczegóły



FleetBoard
Rejestr tras przejazdu

Rejestr tras przejazdu

Usługa udostępnia dane charakterystyczne dla segmentu autobusów jak m.in. czas jazdy i postoju, statusy drzwi i rampy, działanie klimatyzacji lub ogrzewania postojowego, pozycje GPS czy prędkości jazdy. Dzięki tym informacjom możliwa jest dalsza optymalizacja planowania tras, dyspozycji pojazdami oraz punktualności. To dodatkowy argument dlaczego warto zdecydować się na system FleetBoard.

Serwis

W ramach usługi FleetBoard Serwis klient ma m.in. dostęp do informacji o przebiegach (km) przy jakich system komunikuje wiadomości alarmowe z poszczególnych podzespołów jak np.: podwyższona temperatura pracy oleju w silniku, skrzyni biegów, spadek ciśnienia oleju w silniku czy

zużycie elementów ciernych układu hamulcowego.

Mapping

Mapping to lokalizacja GPS z częstotliwością pozycjonowania w postaci 20-stu pozycji wysyłanych co 10min., możliwością manualnego odpytania pojazdu oraz odtwarzania historii przejazdu do roku wstecz. Dodatkowo, istnieje możliwość definiowania obszarów wjazdu i wyjazdu z aktywnym powiadamianiem o pojawieniu się lub opuszczeniu przez wskazany pojazd danego obszaru.

Ponad 40 różnych wiadomości alarmowych dotyczących m.in.:

- Błędów układu hamulcowego
- Temperatury płynu chłodniczego
- Akumulatorów
- Temperatury oleju skrzyni biegów
- Błędów układu kierowniczego
- Błędów pracy silnika
- Błędów skrzyni biegów
- Statusów drzwi i rampy
- Sygnalizacji pasażerów
- Aktywacji ESP
- Hamulca postojowego
- Hamulca przystankowego



FleetBoard Cockpit - Zestawienie

Zestawienie Tachomanagement

Flota: EvoBus_Demo

Klas.	Beginn	Fahrer	Fahrzeug	Restlenzeit	Position	Typ	Lenkzettel	Tag	Wochen	Wochenstichtag	Wochenstichtag	
1	18.10.2013 09:55	A 1800...	AT_S 515 HD	2351	Wien Neudorf	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	623.28
2	18.10.2013 09:32	A 1800...	AT_S 515 HD	5020	Salzburg	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	672.00
3	20.10.2013 11:30	A 1800...	AT_S 515 HD	2751	Wien Neudorf	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	549.27
4	20.10.2013 18:42	A 1800...	AT_S 515 HD	8242	Sankt Lorenzen am Wechsel	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	566.41
5	30.10.2013 20:18	A 1800...	AT_S 515 HD	2351	Wien Neudorf	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	134.95
6	18.10.2013 12:49	A 4000...	AT_S 515 HD	2351	Wien Neudorf	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	620.34
7	05.11.2013 15:51	CZ 0900...	CZ_S 515 HD	60220	Neur-Öfen	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	185.12
8	18.10.2013 20:25	CZ 0900...	CZ_S 515 HD	61250	Heusenstamm	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	156.58
9	18.10.2013 21:32	CZ 0900...	CZ_S 515 HD	161 00	Prag	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	611.12
10	18.10.2013 22:11	CZ 0900...	CZ_S 515 HD	161 00	Prag	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	358.48
11	25.10.2013 19:38	D 0900...	DE_MA-SC 1200 Euro 6	68300	Mannheim	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	445.45
12	22.10.2013 11:48	D 0900...	DE_DPB 1 / Travego Euro 6	60386	Frankfurt am Main	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	501.35
13	08.11.2013 16:40	D 0900...	DE_CK09-IGS-HS 316/AH Sonden	36204	Heidenrod	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	111.43
14	28.10.2013 12:53	D 0900...	DE_Travego L Euro 6 / F-09 6000	44200	Dortmund	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	379.30
15	07.11.2013 13:24	D 0900...	DE_S 415 GT-HD Euro 5 OMA57 (alt)	70101	Gundelfingen	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	136.59
16	27.10.2013 20:44	D 0900...	DE_S 415 GT-HD Euro 5 OMA57 (alt)	70521	Offenbach	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	395.39
17	22.10.2013 07:50	D 0900...	DE_S 415 GT-HD Euro 5 OMA57 (alt)	70341	Ketzingen	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	520.24
18	28.10.2013	D 0900...	DE_S 415 GT-HD Euro 5 OMA57 (alt)	70341	Ketzingen	Status	00:00	00:00	00:00	00:00	11.11.2013 23:23	370.39

Rejestr czasu dostarcza obszerne informacje dotyczące prognoz m.in. w postaci:

- Początek zmiany
- Skrócone odpoczynki - liczba
- Przekroczenia czasów jazdy - liczba
- Początek kolejnego odpoczynku dziennego lub tygodniowego

Wszystko uregulowane.

Dzięki Rejestrowi czasu oraz Zarządzaniu tachografem FleetBoard.

Rejestr czasu

Korzystając z tej funkcji można wygodnie planować przejazdy na bazie informacji o prognozie pozostałego czasu jazdy i odpoczynku. Oprócz danych dotyczących czasu jazdy, pracy czy odpoczynku, FleetBoard oferuje również dodatkowe funkcje, które będą pomocne w efektywnym planowaniu.

Pobieranie danych z karty oraz pamięci masowej

Dzięki FleetBoard wymagane prawnie sczytywanie danych oraz archiwizacja plików pobranych z kart kierowców czy pamięci masowej tachografu cyfrowego jest łatwe i bardzo wygodne. Certyfikowana przez DEKRA funkcja pobierania danych pamięci masowej tachografu cyfrowego umożliwia pobór danych niezależnie od lokalizacji autobusu przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich warunków narzuconych przez ustawodawcę.

Jest to szczególnie pomocne w przypadku dłuższej nieobecności kierowcy czy autobusu. Karta przedsiębiorstwa pozostaje przy tym zawsze na miejscu czyli w firmie.

Szybko i ekonomicznie

- Automatyczny pobór danych online bez konieczności bezpośredniego dostępu do pojazdu
- Pobór danych z karty kierowcy bezpośrednio w autobusie
- Bezpieczne zapisywanie i archiwizowanie danych na serwerze FleetBoard z wysokimi standardami ochrony danych
- Monitorowanie zaplanowanych i bieżących poborów danych pamięci masowej
- Jednolity format plików (.ddd) do analizy przez zewnętrzne oprogramowanie
- Pobieranie plików dostępne dla wszystkich tachografów obsługujących tę funkcję



FleetBoard: Niższe koszty, większa konkurencyjność na rynku.

Nasz Know-how ...

Z praktyki:

- Możliwa integracja z lokalnym oprogramowaniem
- Bezpośredni dostęp do danych
- Stała opłata za usługi z komunikacją GPRS
- Pomoc doświadczonych ekspertów

Jakość premium:

- Wysoka jakość usług
- Certyfikowane wyposażenie pojazdów
- Szeroki zakres danych
- Dostępność dla różnych producentów autobusów

Bezpieczeństwo inwestycji:

- 100% spółka córka Daimler AG
- Centrum serwerowe spełniające najwyższe standardy ochrony danych
- Zwrot kosztów inwestycji w system dzięki oszczędnościom możliwy nawet w jeden rok
- Regularne, zdalne update'y oprogramowania

... dla Twojego sukcesu:



Redukcja kosztów:

- Nawet o 10% i więcej niższe zużycie paliwa i redukcja zużycia eksploatacyjnego
- Zwiększona dostępność pojazdów
- Tania komunikacja pomiędzy kierowcami a biurem



Wzrost efektywności:

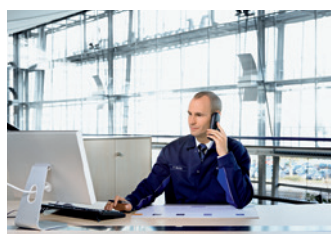
- Przeszkoleni i zmotywowani kierowcy
- Podniesienie jakości obsługi pasażerów
- Szczegółowa informacja o lokalizacji i trasach przejazdu



Mniej problemów:

- Komunikacja bez zakłóceń
- Monitorowanie czasów jazdy i odpoczynków
- Spełnienie wymogów prawnych
- Archiwizacja danych

Więcej niż telematyka: Pakiet korzyści od FleetBoard.



Fachowe doradztwo

- Indywidualne analizy i doradztwo doświadczonych pracowników
- Dopasowana oferta wyposażenia oraz oprogramowania do specyficznych potrzeb klienta
- Możliwa integracja z lokalnym oprogramowaniem klienta przez WebServices



Szkolenia i wdrożenia

- Szkolenia z zakresu montażu wyposażenia FleetBoard
- Seminaria dla trenerów kierowców, kierowników technicznych i zarządu
- Szkolenia kierowców przez FleetBoard lub OMNIplus



Sieć serwisowa

- Sieć serwisowa OMNIplus udzielająca pomocy przy zamówieniach, montażu oraz wymianach wyposażenia FleetBoard
- Certyfikowani Premium-Partnerzy FleetBoard dostępni na terenie całej Europy
- Możliwe wsparcie klienta przez lokalny serwis z wykorzystaniem FleetBoard:
 - planowanie przeglądów
 - ustalanie zakresu i terminów napraw



Wsparcie techniczne

- Bezpłatna pomoc techniczna FleetBoard Support w j.polskim
- Doświadczeni pracownicy
- Gwarantowana dostępność oraz szybki czas reakcji
- Opcjonalna pomoc lokalnego opiekuna na terenie Polski

FleetBoard to bezpieczna inwestycja w przyszłość. Wiele firm już nam zaufało.

Daimler FleetBoard GmbH jest jednym z największych dostawców internetowych usług telematycznych dedykowanych dla samochodów ciężarowych, dostawczych i autobusów. Niezależnie od tego czy jest to komunikacja miejska, międzymiastowa czy międzynarodowa, usługi FleetBoard równie skutecznie pomagają w planowaniu przewozów oraz redukcji kosztów utrzymania floty. Wyposażenie FleetBoard dla autobusów Mercedes-Benz oraz Setra dostępne jest zarówno w postaci montażu fabrycznego jak i doposażenia krajowego. Dla autobusów innych producentów możliwe jest doposażenie krajowe. Rozbudowana sieć sprzedaży i serwisu dostępna jest dla jednych i drugich. 100% spółka córka Daimler AG z siedzibą w Stuttgarcie została wielokrotnie nagrodzona jako uznany dostawca w branży. Również wielokrotnie audytowany i certyfikowany, FleetBoard posiada certyfikat DEKRA zgodnie z normą DIN EN ISO 9001:2008.

Więcej informacji można uzyskać pod numerem telefonu:

+48 22 584 42 82 / +49 711 17 91 999

lub adresem internetowym:

www.fleetboard.pl

