



Treesat

Treesat Sp. z o.o. to olsztyńska firma technologiczna, działająca w branży smart home, smart city, automotive. W naszych produktach wykorzystujemy autorskie urządzenia elektroniczne oraz aplikacje do ich obsługi.

Współpracujemy z **MPEC Olsztyn** w zakresie rozwiązań telemetrycznych.

Obsługujemy tysiące pojazdów poruszających się w całej Europie. Stworzyliśmy m.in. **oficjalny system dla KIA Polska.**

Posiadamy własną **innowacyjną chmurę obliczeniową.**

Rozwiązania automotive

Oferujemy szereg rozwiązań takich jak **Car Assistant**, **Kia Assist** i **E-Mio Assist**, **Treesat Pins** czy **Fleet Manager**, przeznaczonych dla kierowców indywidualnych, firm dysponujących własną flotą oraz firm logistycznych.

Nasze produkty wpływają na poprawę bezpieczeństwa oraz na obniżenie kosztów eksploatacji pojazdów. Oferujemy przekrój produktów począwszy od prostych lokalizatorów GPS, poprzez urządzenia monitorujące i antykradzieżowe, aż po profesjonalne rozwiązania do zarządzania transportem.



Rozwiązania automotive

Wszystkie produkty działają w oparciu o **moduły lokalizacyjne GPS**.

W naszej ofercie znajdują się **3 różne urządzenia**. Lokalizatory są kompatybilne z więcej niż jednym rozwiązaniem, a odróżnia je zakres dodatkowych funkcji.

Istnieje możliwość korzystania z **kilku rozwiązań** przypisanych do jednego lokalizatora.

Urządzenia, z których korzystamy, **produkowane są w Europie** i posiadają homologację i certyfikaty europejskie.



**Fleet
Manager**



Pins



**Car
Assistant**



Treesat

Nasze lokalizatory GPS



OBD FMB 010

Bardzo szybki i prosty w montażu lokalizator.

Kompatybilny z usługami



FMB 920

Najbardziej polecany lokalizator dla usług Treesat. Umożliwia zdalne odcięcie zapłonu.

Kompatybilny z usługami



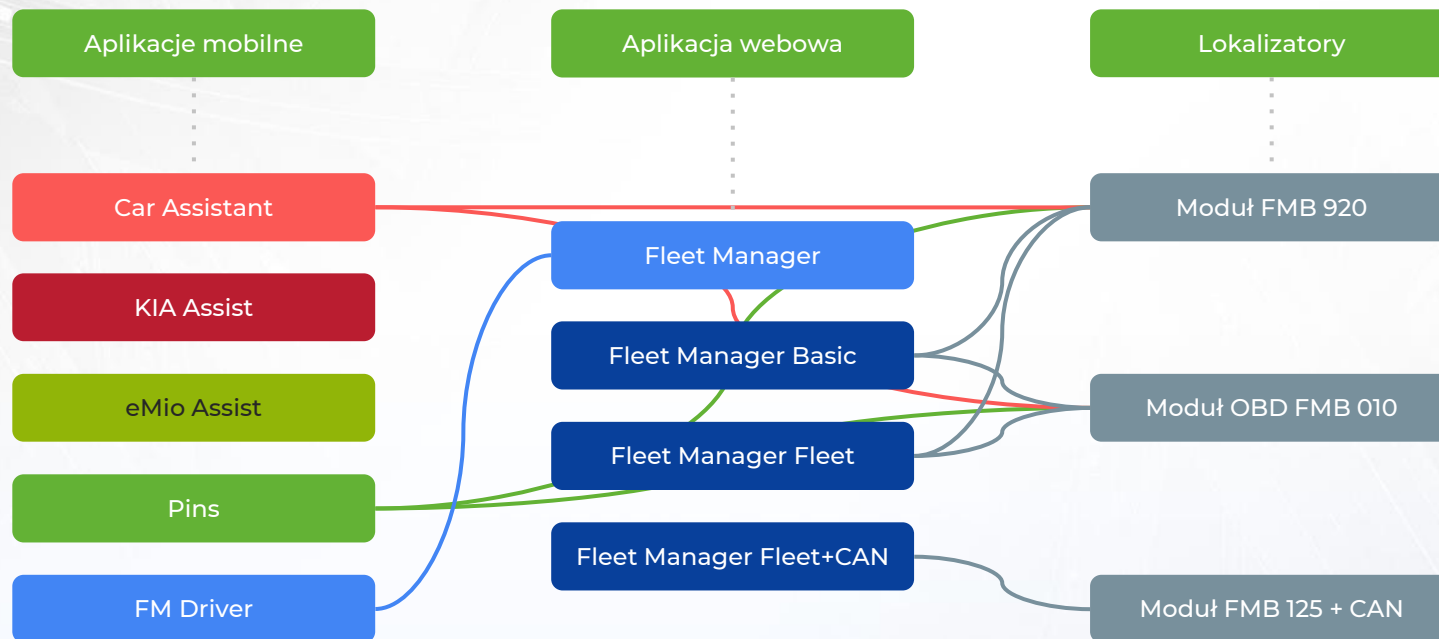
FMB125+CAN

Umożliwia pobieranie i wyświetlanie danych z szyny CAN oraz generowanie dodatkowych raportów.

Kompatybilny z usługami



Elementy systemu automotive



Nasze aplikacje automotive





Pins

Wersja Android



Wersja iOS



Prosta aplikacja mobilna pokazująca lokalizację i prędkość pojazdu w czasie rzeczywistym.

- dedykowana aplikacja mobilna, dostępna na iOS oraz Android
- do każdego z naszych lokalizatorów aplikacja Pins jest dostępna bez dodatkowej opłaty i bez abonamentu przez 12 miesięcy

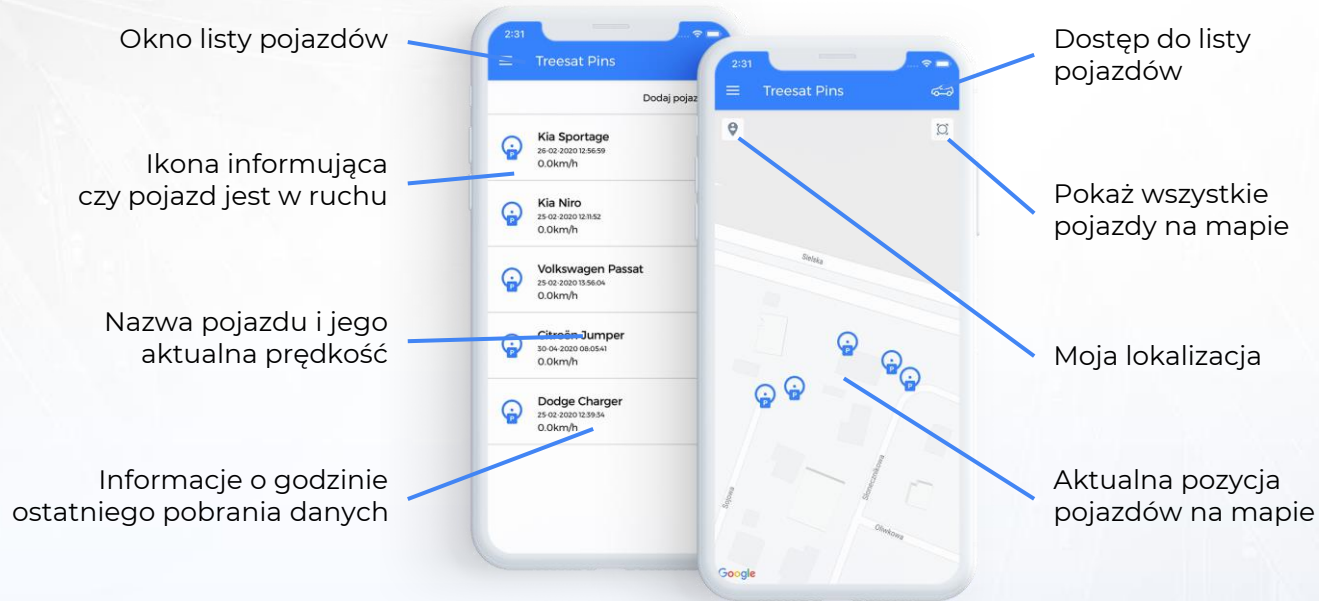
Dedykowane lokalizatory:

- Moduł FMB920
- Moduł OBD FMB010



Treesat

Aplikacja mobilna





Car Assistant

Rozbudowana aplikacja mobilna pokazuje wiele parametrów pojazdu.

-
- alarm kradzieżowy - alarm o odpaleniu silnika bez autoryzacji, o holowaniu pojazdu bez autoryzacji, o nagłym spadku napięcia akumulatora
 - blokada zapłonu z poziomu smartfona (tylko moduł FMB920)
 - powiadomienie o kolizji automatycznie wysyłane do wcześniej wybranych osób
 - alarm prędkości
 - przypomnienia o przeglądach i polisach

Wersja Android



Wersja iOS



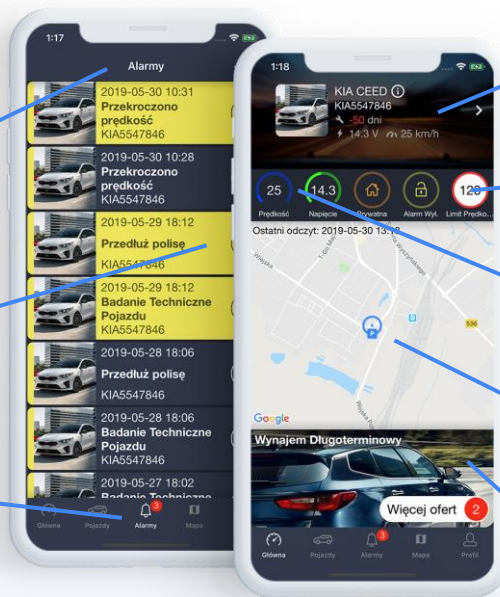
Dedykowane lokalizatory:

- Moduł FMB920
- Moduł OBD FMB010



Treesat

Aplikacja mobilna



Ekran z komunikatami,
ostrzeżeniami i przypomnieniami

Kolory dla oznaczenia stopnia
ważności komunikatów i ostrzeżeń

Łatwy dostęp do pojazdów,
komunikatów i mapy

Dane pojazdu, liczba
dni do przeglądu

Limit prędkości
kontroli rodzicielskiej

Aktualna prędkość pojazdu
i napięcie akumulatora

Aktualna pozycja
samochodu na mapie

Dopasowane oferty
i promocje dealera



Fleet Manager

Platforma internetowa wspomagająca zarządzanie flotą pojazdów.

Sprawdzi się zarówno w firmach spedycyjnych i logistycznych, jak i w innych firmach prywatnych i państwowych posiadających własną flotę.

Wspomaganie zarządzania dużymi flotami i szczegółowa historia przebytych tras.

Monitorowanie parametrów, alarmy, raporty, czas pracy bez tachografu.

Dodatkowo dedykowana aplikacja dla kierowcy FM Driver.



Podstawowe zalety systemu



Wygodne zarządzanie
dużymi flotami



Stały dostęp do
pozycji pojazdów



Ewidencja czasu pracy
kierowców bez tachografu



Dedykowana aplikacja
dla kierowcy FM Driver



Monitorowanie stanu
akumulatora i zasilania
urządzeń



Generator raportów, m.in
czasu pracy kierowcy,
parametrów pojazdu
i wielu innych



Szczegółowa historia tras z
przebiegiem zdarzeń



Kontrola temperatury
ładunku



Funkcja korytarza -
nieustanny nadzór systemu
nad trasą pojazdu



Kilka rodzajów map



Udostępnianie lokalizacji
i wybranych parametrów
pojazdu klientom



Współpraca z aplikacjami
Treesat Pins, KIA Assist
i Car Assistant.



Wypróbuj wersję demo

Zaloguj się do Fleet Managera
na konto demo.

fleet.treesat.io

login
demo2020

hasło
demo8822

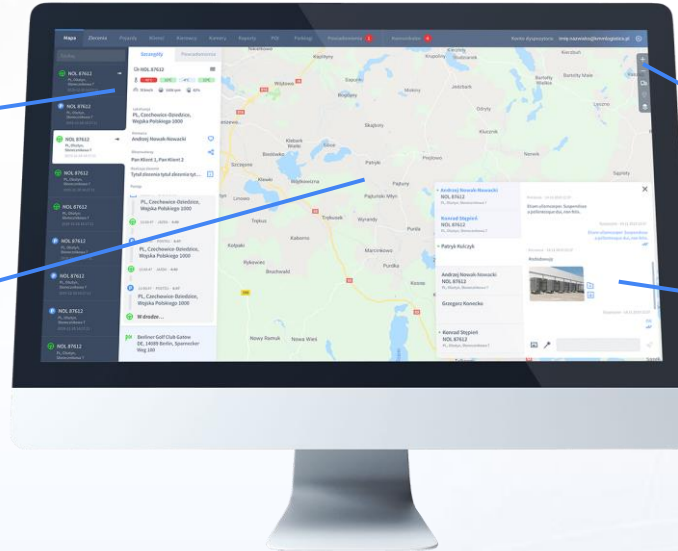


Panel zarządzania

Cała Twoja flota w przeglądarce.

Wygodna lista pojazdów,
szczegółowe informacje
i parametry.

Dostęp do aktualnej pozycji
pojazdów oraz szczegółowa
historia tras.



Kilka rodzajów map,
zarządzanie własną
parkingów i punktów POI.

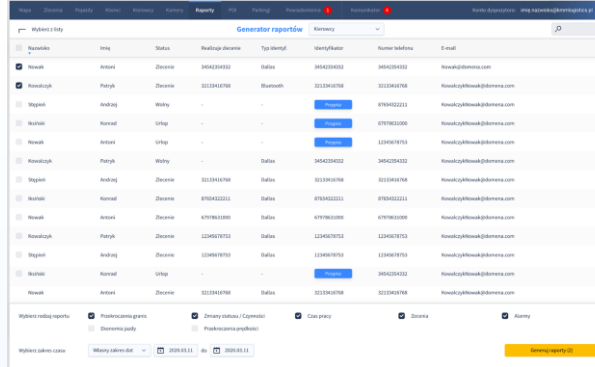
Komunikacja z kierowcami
przez dedykowaną
aplikację FM Driver,
zarządzanie zleceniami.

Raporty

System Treesat Fleet Manager we współpracy z urządzeniami zamontowanymi w pojazdach zapewnia możliwość monitorowania dowolnej liczby parametrów. W zależności od potrzeb i specyfiki działalności klienta dobieramy odpowiednie rozwiązania, dzięki którym jesteśmy w stanie wygenerować szereg raportów.

Raporty:

- kilometrowe na podstawie CAN i GPS
- przekroczenia granic
- tankowania i zużycia paliwa
- alarmów
- czynności kierowców
- otwierania drzwi
- parametrów GPS
- parametrów CAN
- wejść cyfrowych
- z parametrów pojazdu
- eco-drivingu
- termometrów



Kategorie	Typ	Status	Realizacja zdarzenia	Typ identyf.	Identyfikator	Nummer telefonu	E-mail
Newska	Alert	Zdarzenie	3445254322	Daflex	3445254322	3445254322	newska@treesat.com
Newska	Parętyk	Zdarzenie	3223463786	Skruwin	3223463786	3223463786	newska@treesat.com
Newska	Alert	Wzrost	-	-	4790422211	4790422211	newska@treesat.com
Newska	Kierowca	Urlop	-	-	4797601006	4797601006	newska@treesat.com
Newska	Alert	Urlop	-	-	1104527873	1104527873	newska@treesat.com
Newska	Parętyk	Wzrost	-	Daflex	3445254322	3445254322	newska@treesat.com
Newska	Alert	Zdarzenie	3223463786	Daflex	3223463786	3223463786	newska@treesat.com
Newska	Kierowca	Zdarzenie	4790422211	Daflex	4790422211	4790422211	newska@treesat.com
Newska	Alert	Zdarzenie	4797601006	Daflex	4797601006	4797601006	newska@treesat.com
Newska	Parętyk	Zdarzenie	1104527873	Daflex	1104527873	1104527873	newska@treesat.com
Newska	Alert	Zdarzenie	1104527873	Daflex	1104527873	1104527873	newska@treesat.com
Newska	Kierowca	Urlop	-	-	3445254322	3445254322	newska@treesat.com
Newska	Alert	Zdarzenie	3223463786	Daflex	3223463786	3223463786	newska@treesat.com

Wybierz rodzaj raportu: Przekroczenia granic Dzwony statusu / Ciężarówki Ciężarówki przyjeżdżają Czas pracy Zdarzenia Alarmy

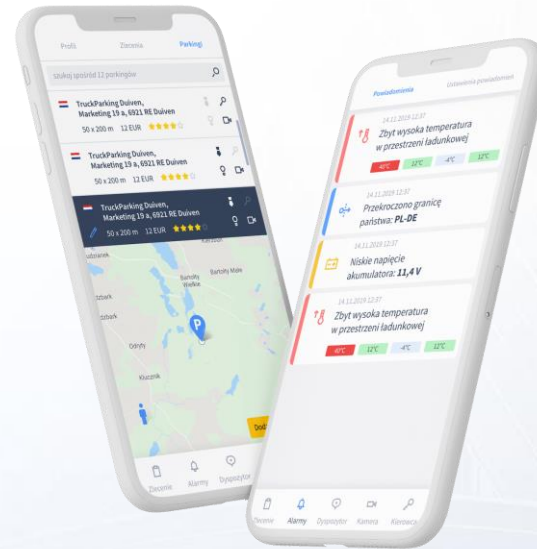
Wybierz zakres czasu: do

FM Driver - aplikacja kierowcy

Wygodna aplikacja dedykowana kierowcy. Jako **część systemu Fleet Manager** służy do komunikacji z dyspozytorem oraz do obsługi zleceń.

Podstawowe funkcje:

- przyjmowanie i obsługa zleceń
- dokładne informacje o zleceniu
- szczegółowy przegląd trasy
- lokalizacja pojazdu na mapie
- ostrzeżenia i komunikaty
- komunikator i przesyłanie zdjęć
- podgląd z kamer na pojeździe
- firmowa baza parkingów, ocenianie
- zarządzanie profilem kierowcy
- możliwość raportowania o stanie pojazdu



Wersja Android



Wersja iOS



Porównanie produktów automotive

Pins

Prosta aplikacja mobilna pokazująca lokalizację i prędkość.

- 1 rodzaj mapy
- Bieżąca pozycja pojazdu
- Aktualna prędkość pojazdu
- Lista pojazdów

Każdy klient otrzymuje dostęp do usługi Pins na 12 miesięcy w cenie zakupu lokalizatora.

Car Assistant

Rozbudowana aplikacja mobilna pokazująca wiele parametrów.

- 1 rodzaj mapy
- Bieżąca pozycja pojazdu
- Aktualna, maksymalna i średnia prędkość pojazdu
- Napięcie akumulatora
- Przypomnienia o przeglądach
- Ostrzeżenie o kończącej się polisie
- Powiadomienie o kolizji
- Ostrzeżenie o kradzieży
- Alarm przekroczenia prędkości
- Ostrzeżenie o niskim napięciu akumulatora
- Lista pojazdów
- Rozbudowane informacje o pojeździe

Fleet Manager

Prosta aplikacja mobilna pokazująca lokalizację i prędkość.

- 6 rodzajów map
- Bieżąca pozycja pojazdu
- Adres pojazdu
- Udostępnianie pozycji do Google Maps
- Aktualna, maksymalna i średnia prędkość pojazdu
- Napięcie akumulatora
- Przypomnienia o przeglądach
- Ostrzeżenie o kończącej się polisie
- Powiadomienie o kolizji
- Ostrzeżenie o kradzieży
- Alarm przekroczenia prędkości
- Ostrzeżenie o niskim napięciu akumulatora
- Lista pojazdów
- Rozbudowane informacje o pojeździe
- Możliwość deaktywacji pojazdów
- Zarządzanie klientami
- Zarządzanie zleceniami
- Zarządzanie kierowcami
- Generator raportów: przebiegu na podst GPS, parametrów GPS, alarmów, termometrów, wejść cyfrowych, przekroczenia granic, itp.

Porównanie pakietów Fleet Manager

Fleet Manager

Pakiet Basic

- 3 rodzaje map
- Bieżąca pozycja pojazdu
- Adres pojazdu
- Udostępnianie pozycji do Google Maps
- Aktualna, maksymalna i średnia prędkość pojazdu
- Napięcie akumulatora
- Przypomnienia o przeglądach
- Ostrzeżenie o kończącej się polisie
- Lista pojazdów
- Możliwość deaktywacji pojazdów
- Raport przebiegu na podstawie GPS

Fleet Manager

Pakiet Fleet

- 6 rodzajów map
- Bieżąca pozycja pojazdu
- Adres pojazdu
- Udostępnianie pozycji do Google Maps
- Aktualna, maksymalna i średnia prędkość pojazdu
- Napięcie akumulatora
- Przypomnienia o przeglądach
- Ostrzeżenie o kończącej się polisie
- Powiadomienie o kolizji
- Ostrzeżenie o kradzieży
- Alarm przekroczenia prędkości
- Ostrzeżenie o niskim napięciu akumulatora
- Lista pojazdów
- Rozbudowane informacje o pojeździe
- Możliwość deaktywacji pojazdów
- Zarządzanie klientami
- Zarządzanie zleceniami
- Zarządzanie kierowcami
- Generator raportów: przebiegu na podst. GPS, parametrów GPS, alarmów, termometrów, wejść cyfrowych, przekroczenia granic, itp.

Fleet Manager

Pakiet Fleet+CAN

Szczegóły na następnej stronie



Porównanie pakietów Fleet Manager

Fleet Manager Pakiet Fleet+CAN

- 6 rodzajów map
- Bieżąca pozycja pojazdu
- Adres pojazdu
- Udostępnianie pozycji do Google Maps
- Aktualna, maksymalna i średnia prędkość pojazdu
- Napięcie akumulatora
- Przypomnienia o przeglądach
- Ostrzeżenie o kończącej się polisie
- Powiadomienie o kolizji
- Ostrzeżenie o kradzieży
- Alarm przekroczenia prędkości
- Ostrzeżenie o niskim napięciu akumulatora
- Lista pojazdów
- Rozbudowane informacje o pojeździe
- Możliwość deaktywacji pojazdów
- Zarządzanie klientami
- Zarządzanie zleceniami
- Zarządzanie kierowcami
- Generator raportów: przebiegu na podst GPS, parametrów GPS, alarmów, termometrów, wejść cyfrowych, przekroczenia granic, itp.

Możliwe funkcje CAN:

- Dane CAN
- Ilość paliwa (litry, procenty)
- Bieżące i całkowite zużycie paliwa (raport)
- Przebieg bieżący i całkowity (raport)
- Dokładna prędkość pojazdu
- Pozycja pedałów
- Zapłon oraz obecność kluczyka
- Dane dotyczące silnika (czas pracy, obroty, obciążenie, temperatura, otwarcie pokrywy silnika)
- Otwarcie drzwi oraz drzwi bagażnika
- Webasto
- Zamknięcie pojazdu oraz zamknięcie pojazdu pilotem
- Włączenie oraz emulowanie alarmu



Jak to działa?

- 1.** Kupujesz moduły sterujące u sprzedawcy lub z poziomu aplikacji
- 2.** Montujesz moduł sterujący w automatyce samochodu
- 3.** Umieszczasz informacje o zamontowanym module w aplikacji
- 4.** Korzystając z aplikacji sprawdzasz lokalizację lub korzystasz z dodatkowych funkcjonalności
- 5.** Przedłużasz ważność abonamentu z poziomu aplikacji
- 6.** Cieszysz się niezawodnym rozwiązaniem przez długie lata

Składniki systemu



Lokalizatory

wyposażone w naszą kartę SIM i będące online 24 godziny na dobę! Sam wybierasz jakie moduły Cię interesują.



Aplikacja mobilna

wygodna i dostępna dla Ciebie oraz wszystkich pracowników



Panel Fleet Manager

2 miesiące bezpłatnego okresu próbnego w przypadku zakupu usługi Pins lub Car Assistant



Opieka techniczna

ze strony dedykowanego konsultanta



Instrukcja

podłączenia modułu lokalizatora do pojazdu



Gwarancja

12 miesięcy na lokalizatory



Jak podjąć współpracę?

Skontaktuj się z działem handlowym



Paweł Szczawiński
Key Account Manager

+48 519 303 068

lub wejdź na naszą stronę i
skorzystaj
z formularza kontaktowego
treesat.io/pl/contact



Treesat

Zapraszamy

+48 89 888 10 16
biuro@treesat.io
treesat.io

fb.me/Treesatio
m.me/Treesatio



Treesat

www.treesat.io