



Bridgestone Mobility Solutions

Aplikacje mobilne wspierające kierowcę

Webfleet Work App

Webfleet Vehicle Check

30.11.2022

Brzeziński Artur

BRIDGESTONE
Solutions for your journey



Bridgestone Mobility Solutions

Aplikacje mobilne stają się coraz bardziej popularne. Branża transportowa jest jedną z tych w których coraz liczniej pojawiają się narzędzia przyspieszające i ułatwiające pracę kierowców, spedytorów i menadżerów.

Aktualnie dość powszechnie wykorzystywane są aplikacje mobilne:

- służące do komunikacji kierowca- spedytor
- ułatwiające zarządzanie zleceniami
- wspomagające nawigację kierowcy do celu
- umożliwiające skanowanie dokumentów
- aplikacje powiązane z oprogramowaniem biurowym

Niepodważalnym benefitem jest fakt że wiele aplikacji może być wykorzystywanych przez kierowcę przy użyciu jednego urządzenia mobilnego.



BRIDGESTONE
Solutions for your journey





Aplikacja WEBFLEET Work APP

Idealny towarzysz dla Twoich mobilnych pracowników.

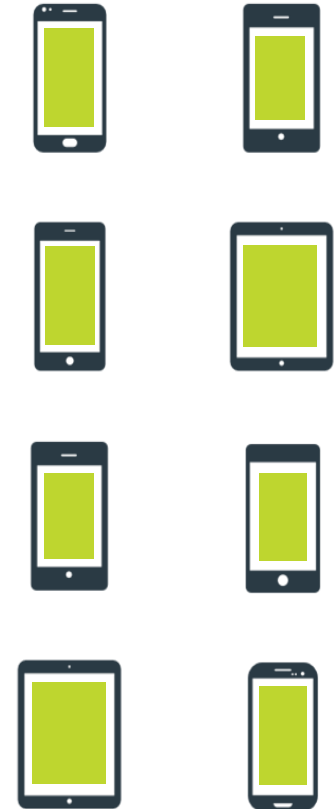
Wszystko, czego potrzebują Twoi kierowcy, aby wykonywać swoje codzienne zadania.

Dzięki aplikacji WEBFLEET można łatwo zdygitalizować przepływ pracy. Twoi kierowcy mogą skutecznie zarządzać codziennymi zadaniami i korzystać z najlepszej w swojej klasie nawigacji w jednej prostej aplikacji na Androida. Nie wymaga dodatkowego sprzętu.



Trend rynkowy: BYOD

- Pracownicy często używają urządzeń mobilnych do realizacji codziennych zadań. To właśnie jest siłą napędową trendu BYOD *bring your own device*, czyli przynieś własne urządzenie.
- Jedną z zalet płynących z BYOD jest możliwość korzystania w pracy z urządzeń, których pracownicy używają prywatnie. Zwiększa to wydajność, ponieważ pracownik obsługuje system operacyjny/sprzęt, z którym jest dobrze zaznajomiony.
- Kiedy przychodzi czas zakupu nowych urządzeń, większość firm w tym segmencie pozostaje przy smartfonach, zamiast zakupywać nowe laptopy czy tablety.
- Smartfony stanowią bowiem dla wielu pracowników firmy podstawowe narzędzie komunikacji.



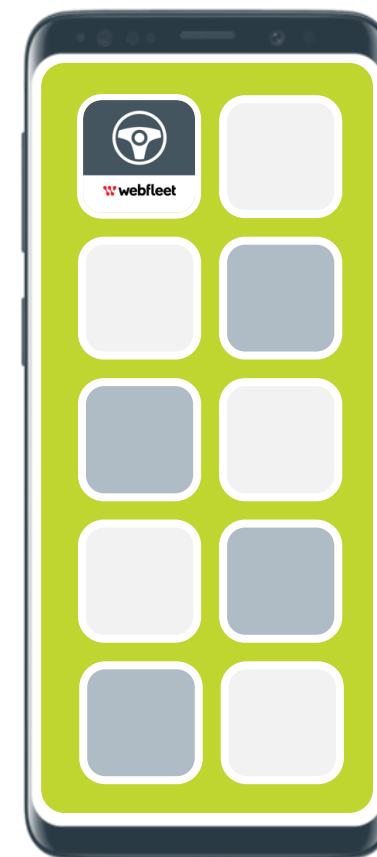
Zródło:

– Przyszłość zarządzania usługami terenowymi: Nowe technologie i trendy, 2019

– Przyszłość zarządzania usługami terenowymi: Postępujące trendy rynkowe i nowe technologie, 2019

Czym jest aplikacja WEBFLEET Work App?

- WEBFLEET Work App to **mobilna aplikacja dla kierowców**.
- Dostępna na każdym urządzeniu z systemem **Android 6** lub nowszym.
- Obsługuje dwie opcje **śledzenia pojazdów**:
 - Funkcja śledzenia LINK Tracking za pomocą urządzenia LINK
 - Śledzenie mobilne przy pomocy urządzenia mobilnego
- **Profesjonalna nawigacja pojazdu/ciężarówki** jest dostępna jako usługa dodatkowa w nowej aplikacji TomTom GO Fleet.
 - Jako podstawowego narzędzia nawigacji samochodowej można również użyć Google Maps™.
- Aby móc korzystać z powiadomień, usługi LIVE (w przypadku zamówienia profesjonalnej nawigacji) i połączenia z WEBFLEET (w przypadku korzystania z funkcji śledzenia mobilnego) potrzebna jest **aktywna karta SIM lub połączenie WiFi**.
- Można korzystać z subskrypcją **NAV** lub **LIVE**.
- Należy pamiętać, że urządzenie nie uwzględnia wszystkich funkcji dostępnych w terminalach kierowcy PRO.



Czym jest aplikacja WEBFLEET Work App?

- Aplikacja WEBFLEET Work app umożliwia kierowcom bezproblemową i wydajną pracę z użyciem pojedynczego urządzenia mobilnego. Zarówno Ty, jak i Twoi kierowcy macie dostęp do **funkcji zarządzania pracownikami**, które pomagają:



Lokalizować pojazdy przy pomocy funkcji śledzenia



Rejestrować czas pracy i tryb podróży



Zarządzać zleceniami i harmonogramami



Rejestrować kierowców i przeglądać wynik OptiDrive*



Natychmiastowe aktualizacje za pośrednictwem powiadomień push



Pozostać w kontakcie z biurem dzięki komunikacji dwukierunkowej

W przypadku TomTom GO Fleet**



Korzystać z najlepszej w swojej klasie nawigacji i informacji drogowej w czasie rzeczywistym.



Korzystać z dokładnych czasów przyjazdu dla lepszej obsługi klienta

- Konfiguracja i rozpoczęcie pracy z urządzeniem** to kilka prostych kroków, a **intuicyjny interfejs użytkownika** zapewnia: **szybkie wdrożenie** śledzenia mobilnego.
 - Nie jest wymagana wysyłka sprzętu
 - Nie jest wymagana fizyczna instalacja
 - Nie jest wymagane szkolenie, ponieważ kierowcy znają aplikacje mobilne
- System został również zaprojektowany z myślą o **ochronie danych**, zarówno Twoich kierowców, jak i Twojej firmy. Zobacz slajd 30.

* Wynik OptiDrive jest dostępny tylko z LINK Tracking

** Aby móc korzystać z usługi TomTom GO Fleet, wymagane jest zamówienie Usługi dodatkowej. Więcej szczegółów można znaleźć na slajdzie Wymagania.

Dwie aplikacje to jedno rozwiązanie

- Profesjonalną nawigację do pojazdów/ciężarówek można zamówić jako usługę dodatkową za pomocą TomTom GO Fleet.*
- Te dwie aplikacje łączą się w jedno rozwiązanie.

1

Aplikacja WEBFLEET i aplikacja nawigacyjna bezproblemowo współpracują ze sobą. Nawigacja uruchamia się automatycznie w razie potrzeby.

2

TomTom GO Fleet to nowa aplikacja nawigacyjna dla użytkowników WEBFLEET. Zapewnia najlepszą w swojej klasie nawigację dla wszystkich typów pojazdów, automatyczne udostępnianie szacowanego czasu przyjazdu za pomocą WEBFLEET i możliwość dokonywania rezerwacji w Webfleet Solutions.

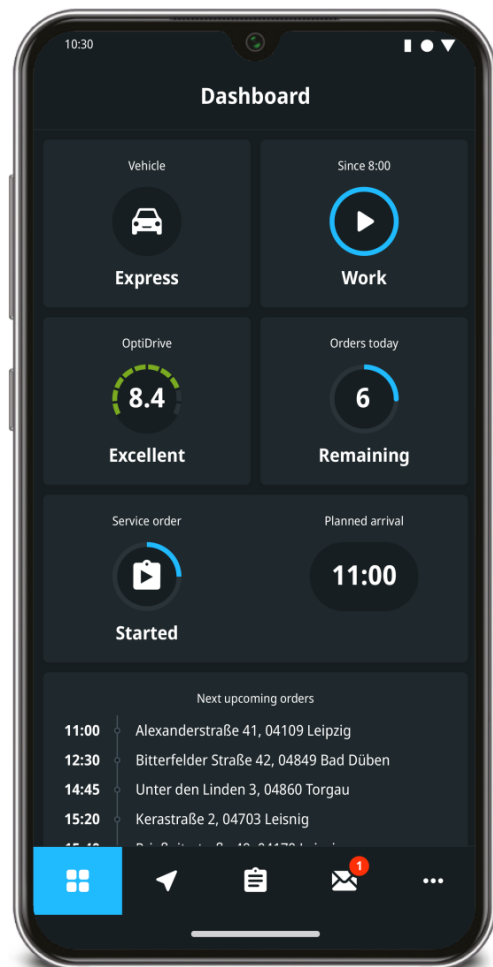


Bezproblemowa obsługa

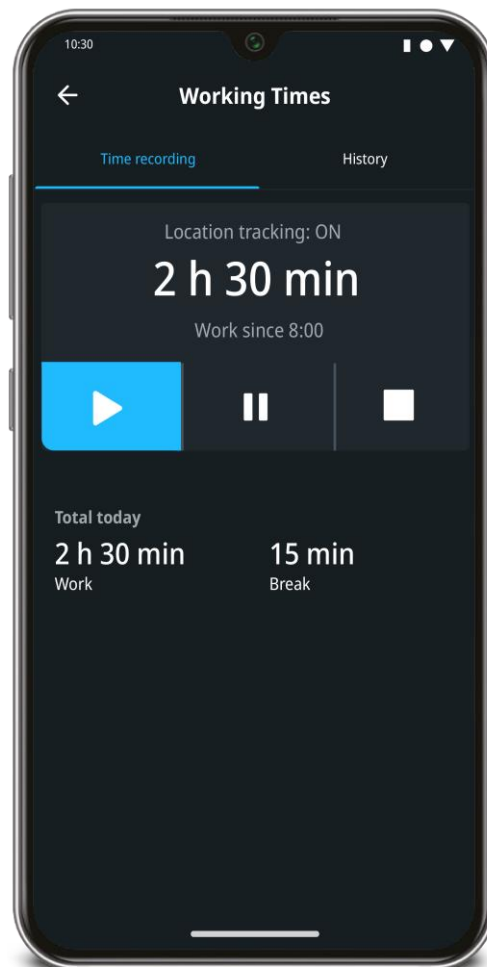


* Aby móc korzystać z usługi TomTom GO Fleet, wymagana jest rezerwacja Usługi dodatkowej. Więcej szczegółów można znaleźć na slajdzie Wymagania.

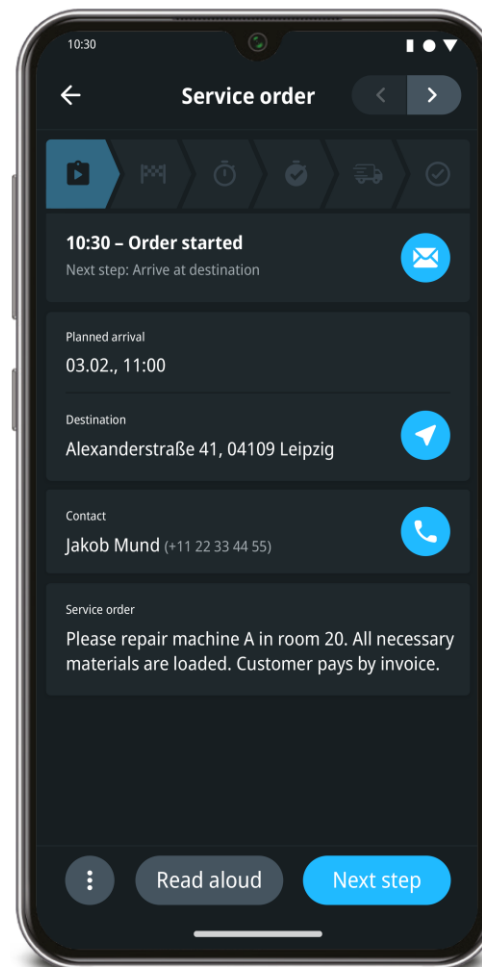
Aplikacja WEBFLEET



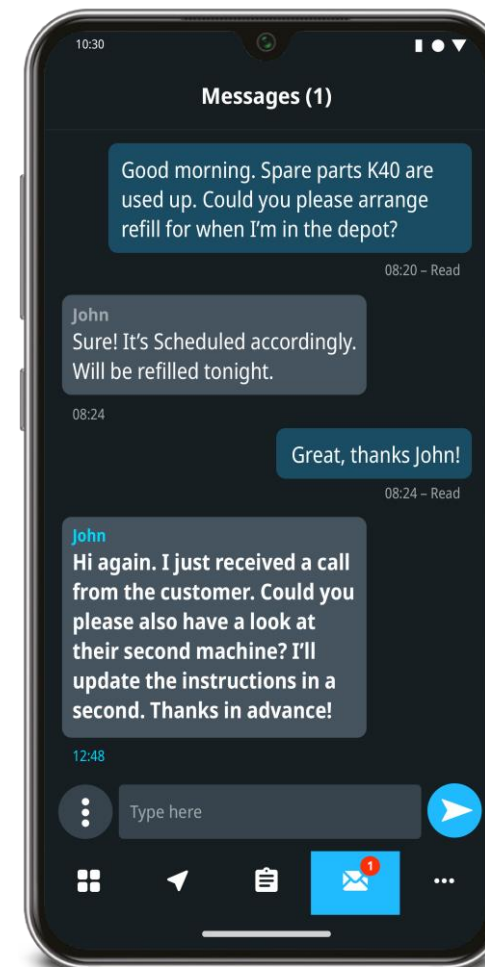
Panel sterowania



Czasy pracy



Szczegóły zlecenia



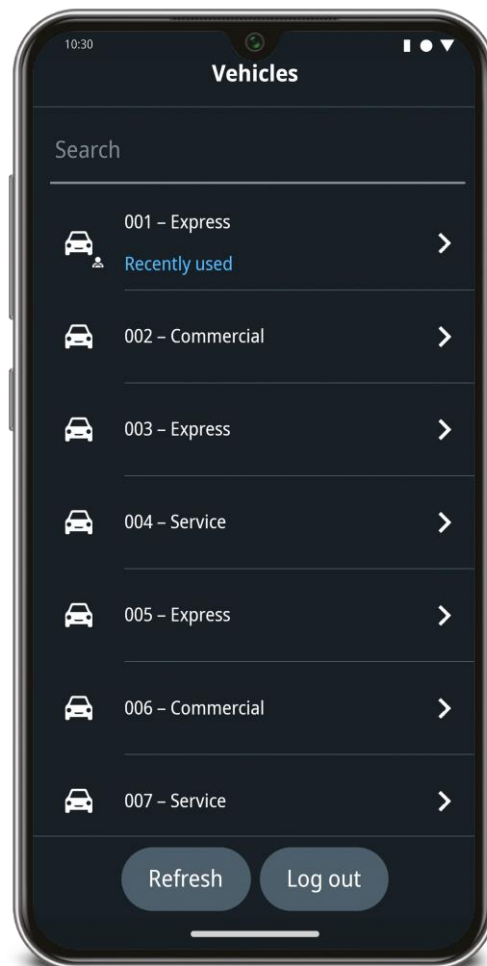
Wiadomości

Aplikacja WEBFLEET

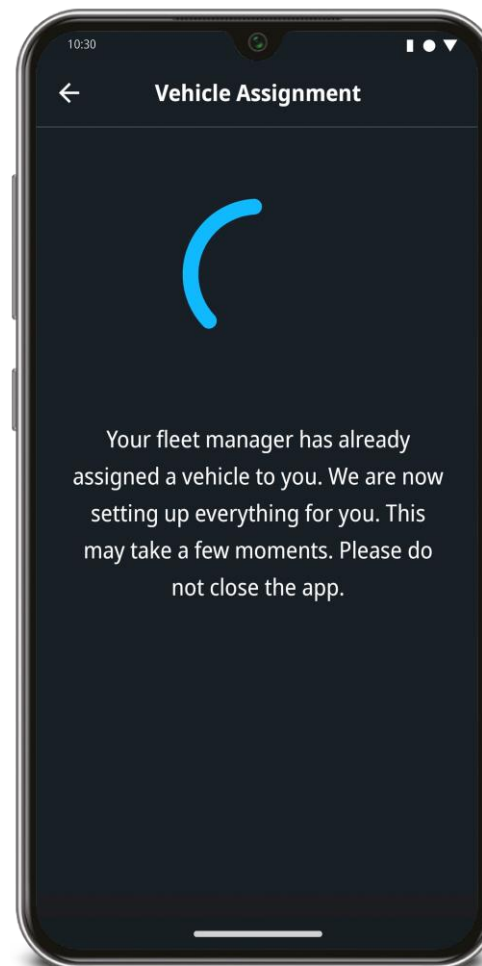


OptiDrive

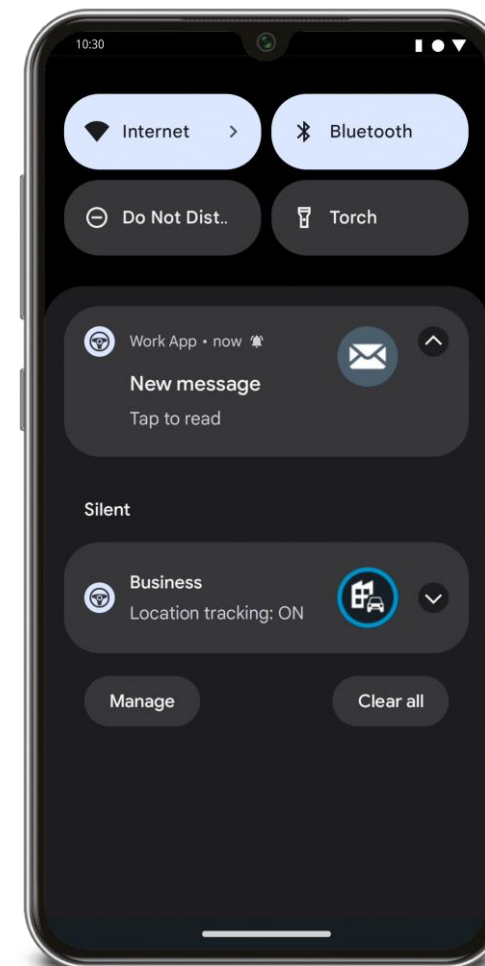
(dostępne z funkcją LINK tracking)



Elastyczny przydział pojazdów



Stały przydział pojazdów



Powiadomienia push

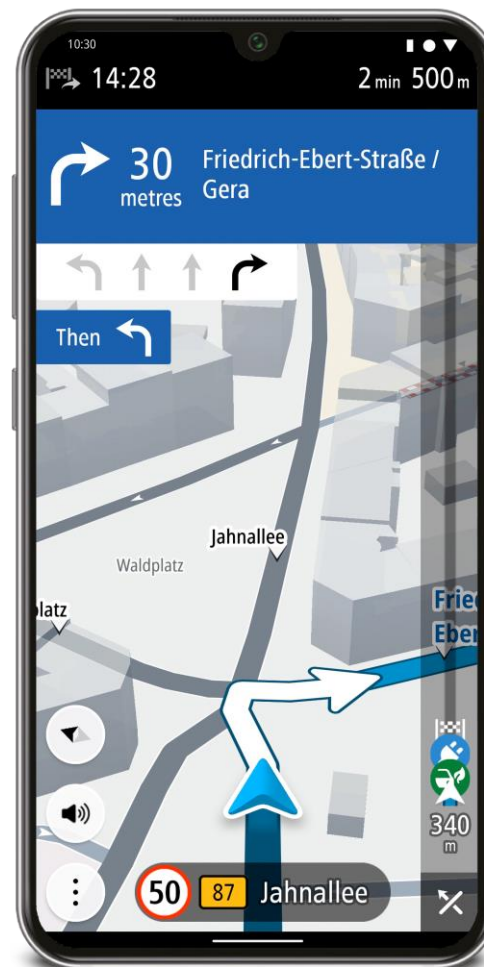
TomTom GO Fleet



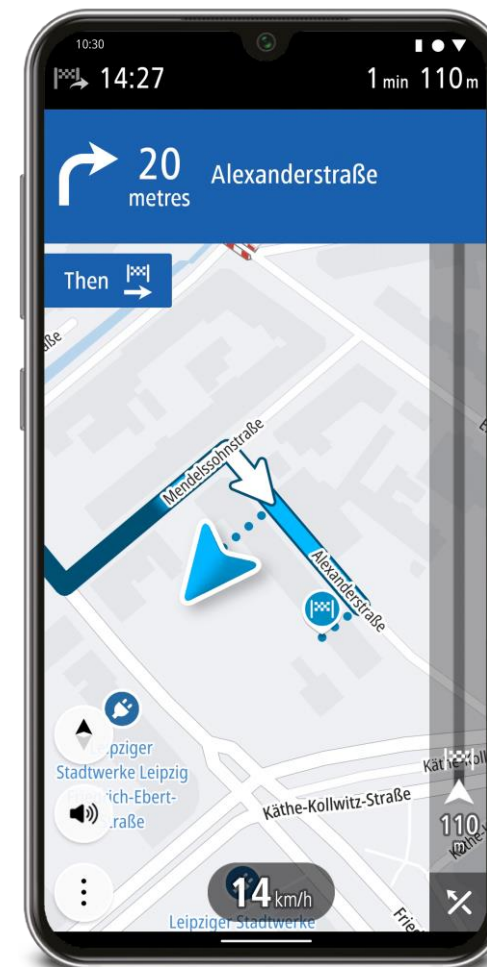
Wyznaczanie pasa ruchu



Ostrzeżenia o ograniczeniach drogowych



Mapy 3D

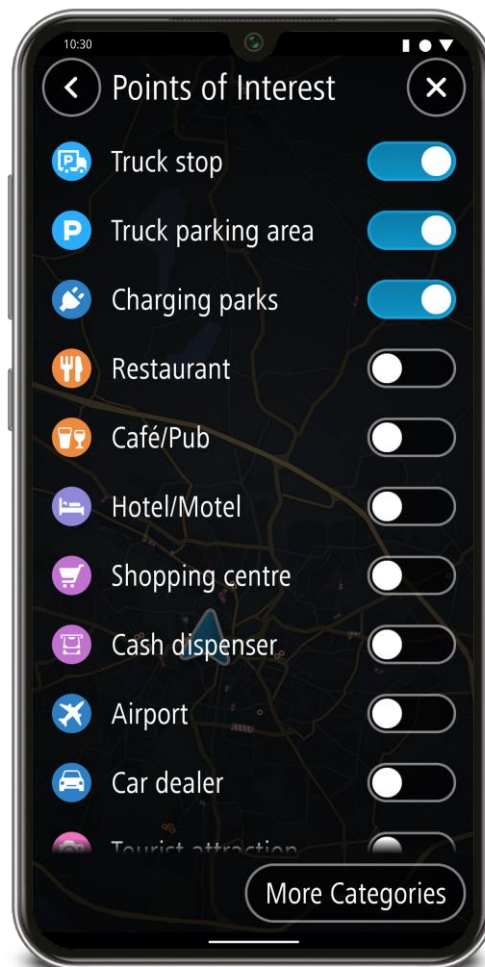


Widok ostatniej mili

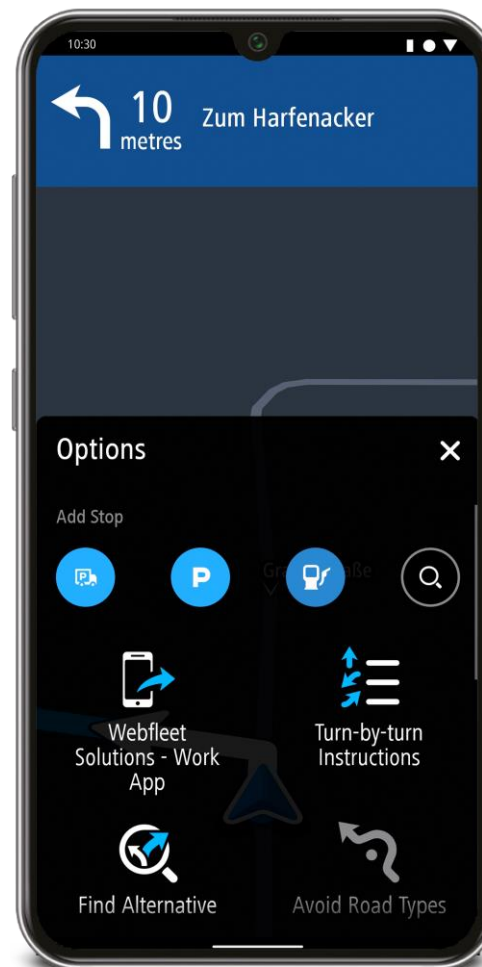
TomTom GO Fleet



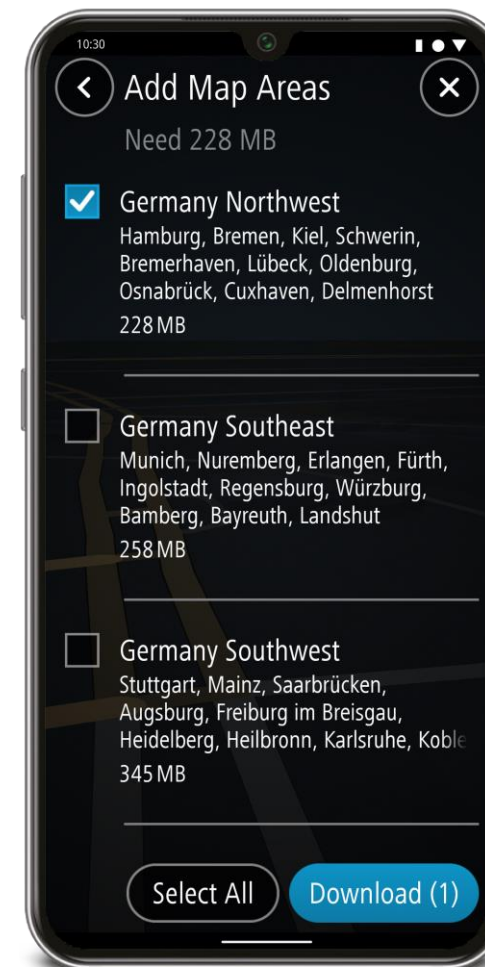
Profil pojazdu



Punkty szczególne



Link do aplikacji



Mapowanie regionów

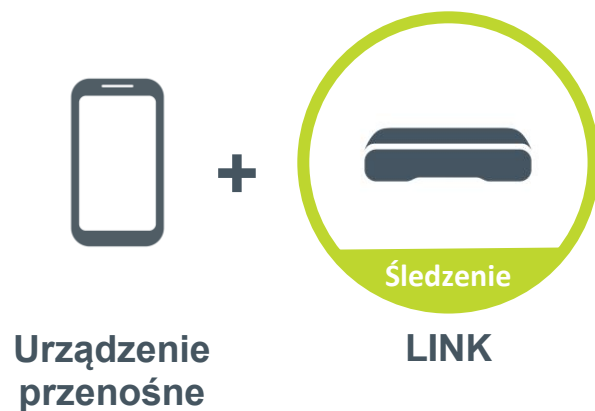


Dwie opcje śledzenia

1

Funkcja śledzenia LINK Tracking

- Śledzenie przez czarną skrzynkę (LINK)
- Śledzenie z pojazdu

**2**

Śledzenie mobilne

- Śledzenie przez urządzenie mobilne
- Śledzenie w pojeździe i na miejscu



Przegląd funkcji: Aplikacja



Śledzenie i monitorowanie

Przeglądaj czasy jazdy, przebieg i lokalizacje pojazdów floty w czasie rzeczywistym lub w wybranym okresie dzięki WEBFLEET.



Identyfikator kierowcy i wynik

OptiDrive*

Zawsze wiedz, kto prowadzi Twój pojazd. Zobacz wynik OptiDrive w WEBFLEET i w aplikacji dla kierowców.



Powiadomienia push

Twoi kierowcy nigdy nie przegapią żadnej ważnej wiadomości z biura dzięki powiadomieniom push.



Zarządzanie zleceniami

Wysyłaj zlecenia i instrukcje bezpośrednio z biura do aplikacji. Kierowcy będą mogli wtedy łatwo nawigować do celu dzięki TomTom GO Fleet.



Wiadomości dwukierunkowe

Komunikuj się za pomocą dwukierunkowych wiadomości między kierowcami a biurem. Szablony wiadomości zwiększają wydajność.



Rejestracja czasu pracy i przebiegu

Rejestruj godziny pracy za pomocą jednego kliknięcia. Korzystaj z dziennika pokładowego, aby rejestrować przebieg i podróż jako prywatną lub służbową.

* Wynik OptiDrive jest dostępny tylko z funkcją LINK tracking

Przegląd funkcji: TomTom GO Fleet



Najlepsza nawigacja w swojej klasie

Profesjonalna nawigacja TomTom dla wszystkich typów pojazdów (w tym ciężarówek i pojazdów elektrycznych*) wytycza najszybsze trasy i najdokładniej oblicza czas przyjazdu.



Obsługa w jednym miejscu

TomTom GO Fleet można zamówić jako Usługę Dodatkową w ramach umowy WEBFLEET (nie jest wymagany dodatkowy zakup za pośrednictwem TomTom lub Google Play).



Obliczanie czasów przyjazdu na bieżąco w WEBFLEET

Menedżerowie floty mogą na bieżąco monitorować informacje o czasie przyjazdu i miejscu docelowym, które są automatycznie wysyłane do WEBFLEET.

* Więcej informacji na temat funkcji pojazdów elektrycznych w TomTom GO Fleet znajduje się w załączniku

** Usługi powiadomień o fotoradarach mogą być nielegalne w niektórych krajach i należy z nich korzystać wyłącznie zgodnie z lokalnymi przepisami. Usługa ta nie jest dostępna w Niemczech, Szwajcarii i Francji. We Francji można uzyskać dostęp tylko do wykazu niebezpiecznych stref.



Usługi LIVE

Uzyskaj dokładne informacje o ruchu drogowym w czasie rzeczywistym. Unikaj mandatów dzięki ostrzeżeniom o fotoradarach**, które informują o limicie prędkości.



Mapy offline

Kierowcy mogą pobrać dany fragment z map TomTom na swoje urządzenie mobilne. Jest to szczególnie przydatne, gdy transfer danych jest wolny lub drogi.



Cotygodniowe aktualizacje map

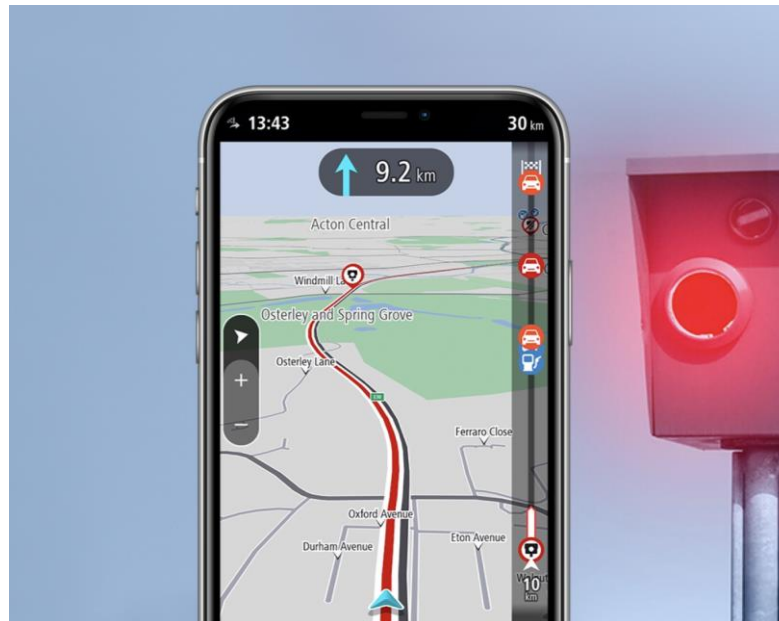
TomTom stale zbiera nowe informacje, aby co tydzień zaktualizować mapy. Twoi kierowcy zawsze mają dostęp do najnowszych map.

Funkcje flotowe TomTom GO Fleet



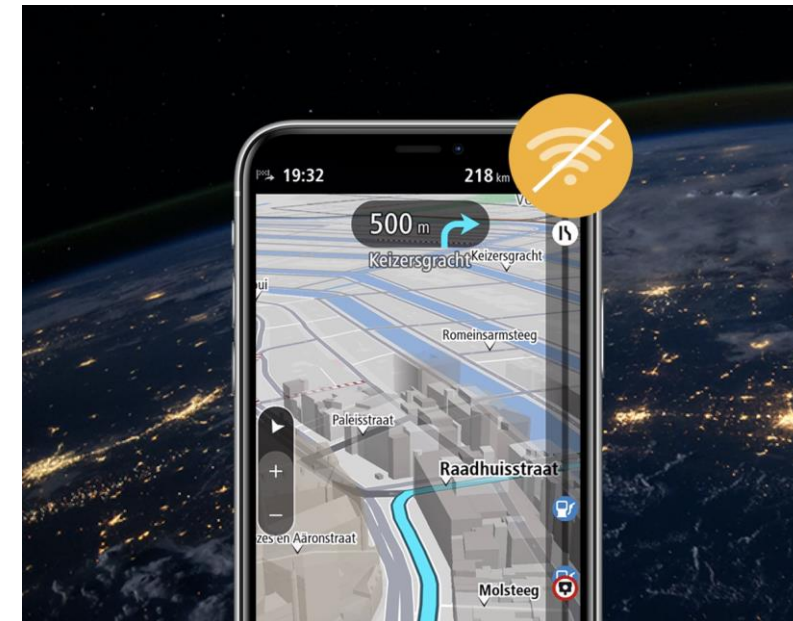
Informacje o ruchu drogowym TomTom Traffic

Omijaj korki z TomTom Traffic i zapewniaj dokładne wyliczenie czasu przybycia dzięki funkcji inteligentnego planowania tras w czasie rzeczywistym.



Funkcja ostrzegania o fotoradarach TomTom Speed Cameras*

Otrzymuj dokładne ostrzeżenia o fotoradarach stacjonarnych i przenośnych dzięki sygnałom wizualnym i dźwiękowym, aby zachować dozwoloną prędkość.



Mapy TomTom Maps

Korzystaj z wielokrotnie nagradzanej technologii mapowania HD Mapping. Aktualizacje są bezpłatne, dzięki czemu zawsze jeździsz z najnowszymi mapami.

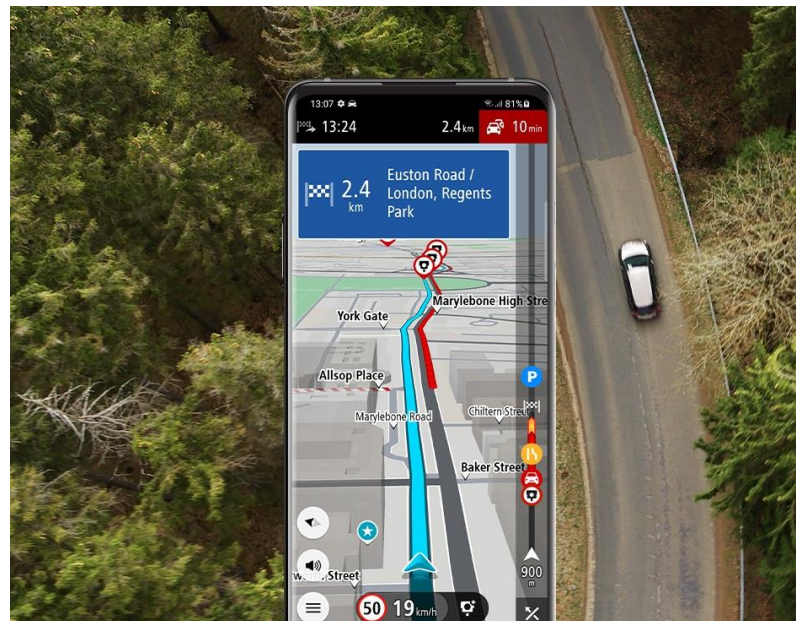
* Usługi powiadomień o fotoradarach mogą być nielegalne w niektórych krajach i należy z nich korzystać wyłącznie zgodnie z lokalnymi przepisami. Usługa ta nie jest dostępna w Niemczech, Szwajcarii i Francji. We Francji można uzyskać dostęp tylko do wykazu niebezpiecznych stref.

Funkcje flotowe TomTom GO Fleet



Wyznaczanie pasa ruchu

Nigdy nie przegapisz skrętu ani nie będziesz musiał zmieniać pasa w ostatniej chwili. Przygotuj się na zjazdy i skrzyżowania, kierując się wyraźnymi wskazówkami zakręt po zakręcie.



Nawigacja 3D

Jedź pewnie dzięki spersonalizowanym mapom, które odzwierciedlają rzeczywiste warunki drogowe. Popraw jakość jazdy dzięki wizualizacjom map 3D.



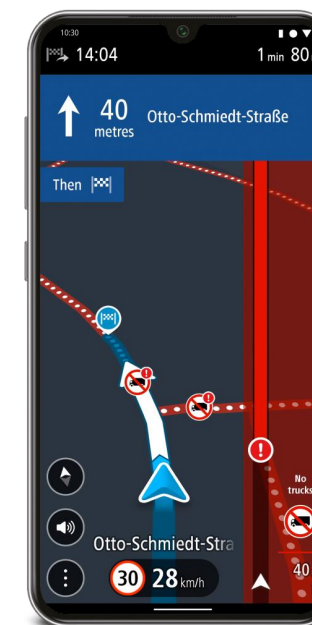
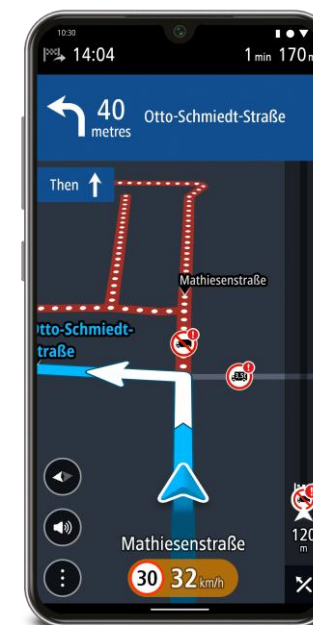
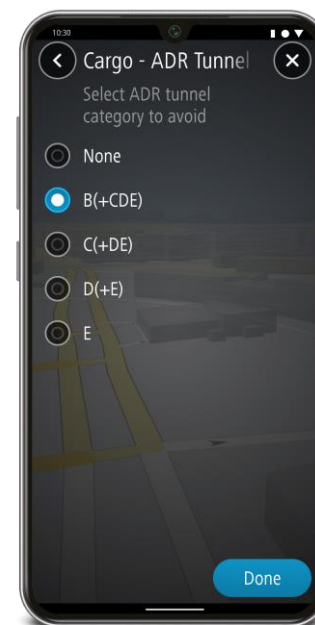
Punkty szczególne

Odkrywaj nowe miejsca i znajdź to, czego szukasz. Zlokalizuj pobliski parking, stacje paliw i nie tylko.

Wyznaczanie tras dla dużych pojazdów



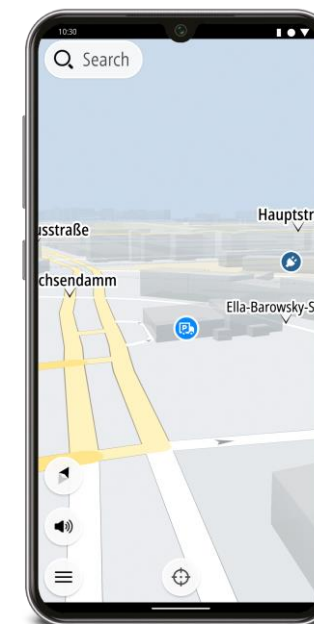
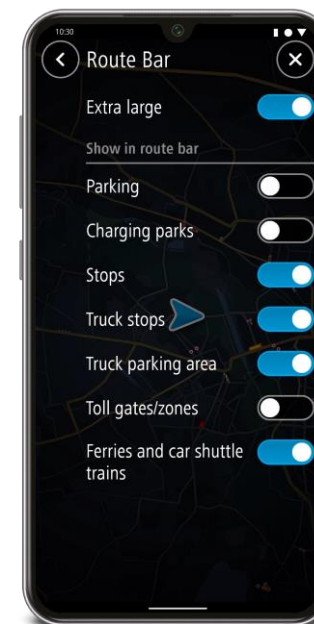
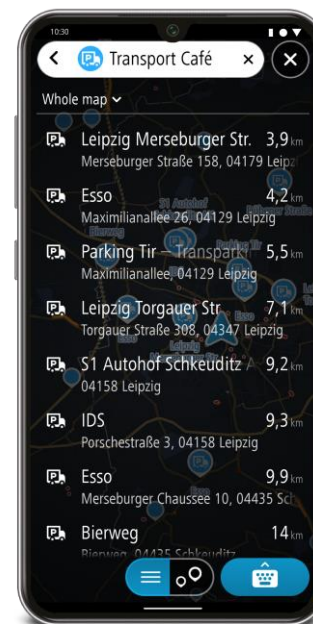
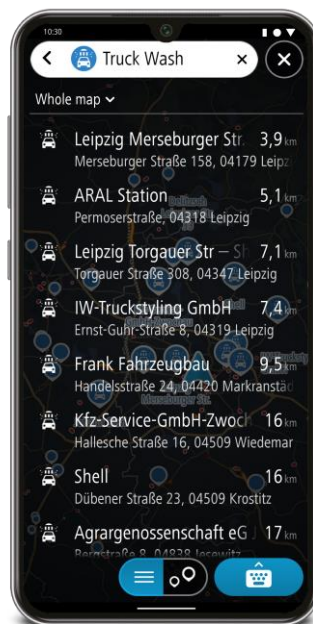
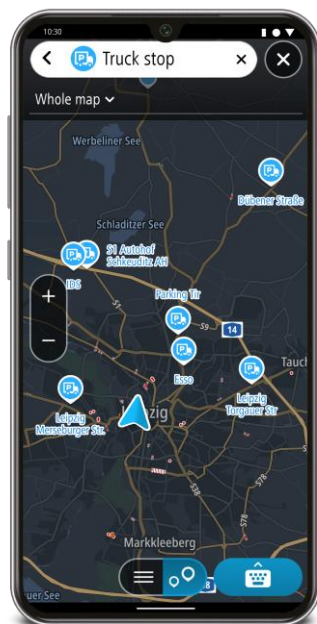
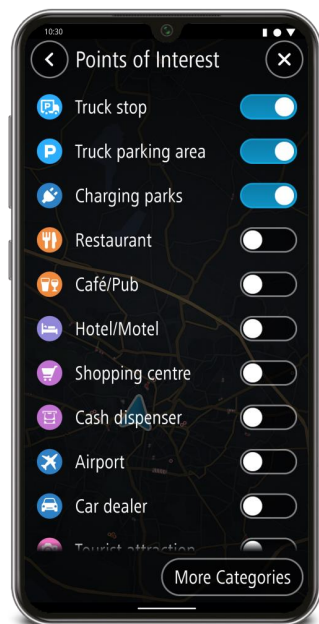
- **Algorytm wyznaczania tras dla ciężarówek**
 - Priorytetyzuje drogi główne nad drugorzędnymi
 - Unika małych uliczek, ostrych zakrętów i zawracania
 - Wykorzystuje obliczenia prędkości specyficzne dla ciężarówki
- **Ograniczenia dostępu w oparciu o profil ciężarówki**
 - Wysokość, szerokość, długość, masa, ciężar na oś
 - Ładunek: materiały niebezpieczne, kody tunelowe ADR
 - Strefy niskoemisyjne uwzględnione w obliczeniach tras



Punkty szczególne (POI) dla dużych pojazdów

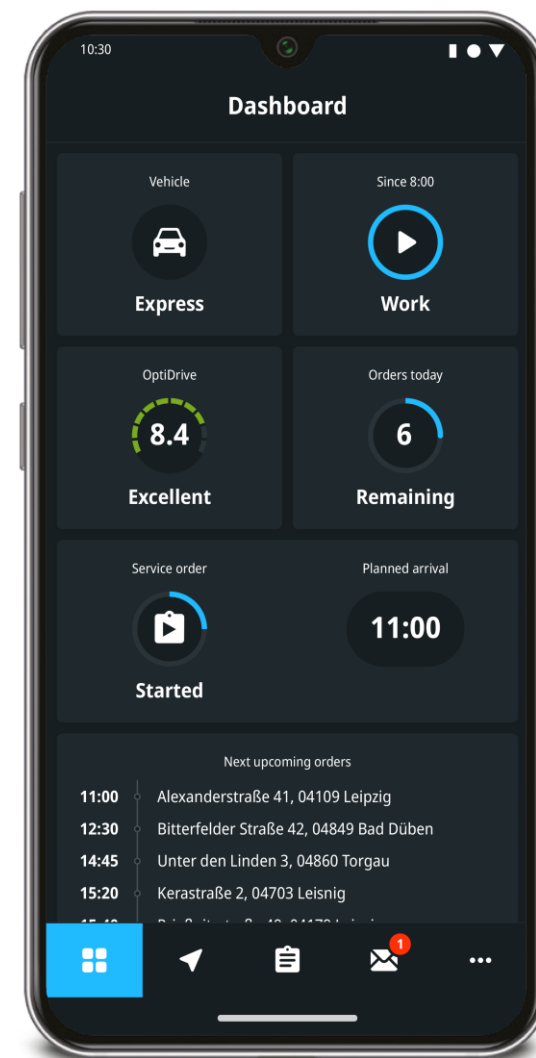
• Punkty szczególne (POI)

- Odkryj, co jest w pobliżu i znajdź to, czego szukasz
- Zlokalizuj pobliskie parkingi dla ciężarówek, stacje paliw dla dużych pojazdów, myjnie ciężarówek i nie tylko
- Obszerny zbiór punktów szczególnych bezpośrednio w TomTom GO Fleet
- Podczas jazdy punkty szczególne są wyświetlane na mapie i na pasku trasy



Wymagania dotyczące urządzeń mobilnych

- Android 6 lub nowszy (iOS nie jest obsługiwany)
- Dostęp do Google Play™ (wymagane konto kierowcy)
- RAM: 2 GB lub więcej
- ROM: 16 GB lub więcej
- Aktywna karta SIM z transferem danych lub dostęp do Wi-Fi (≈ 50-300 MB/miesiąc)
- Usługi lokalizacyjne (np. GPS)
- Bluetooth® (jeśli jest używany z funkcją LINK Tracking)
- Ważne: Jakość śledzenia i monitorowania oraz stabilność aplikacji zależą od producenta/modelu urządzenia. Zalecamy wyłączenie opcji „Optymalizacja baterii” dla aplikacji w ustawieniach Androida.





WEBFLEET

Kontrola pojazdu

Zwiększ bezpieczeństwo i wydajność floty dzięki cyfrowym kontrolom.



Inteligentne kontrole, bezpieczniejsze pojazdy.

Aplikacja WEBFLEET Vehicle Check umożliwia cyfryzację codziennych rutynowych kontroli wykonywanych przez kierowców. Aplikacja mobilna zmniejsza ilość papierkowej roboty, usprawniając proces zgodności, co umożliwia szybsze reagowanie na usterki i zwiększone bezpieczeństwo.

Czym jest lista kontrolna pojazdu?

- Lista kontrolna pojazdu jest przeznaczona głównie do przeprowadzania kontroli pojazdów i przeglądów.
 - W Stanach Zjednoczonych jest ona znana jako *Driver Vehicle Inspection Report (DVIR)*¹: formalny zapis potwierdzający wykonanie przez kierowcę kontroli pojazdu, jak również zdatność do eksploatacji.
- Kontrole pojazdów są ważną częścią codziennej rutyny kierowcy, dzięki której pozostają one w dobrym stanie. Dzięki temu możliwe jest:
 - Uniknięcie incydentów i wypadków
 - Zapewnienie kierowcy i innym osobom bezpiecznego miejsca pracy.
- Choć listy kontrolne tworzone są głównie ze względów bezpieczeństwa, to kontrole są również wymagane przepisami prawa. Przepisy krajowe i polityka firmowa w coraz większym stopniu nakazują kierowcom/operatorom flotowym przeprowadzanie kontroli pojazdu.

¹ Przepisy DVIR są egzekwowane przez Departament Transportu Stanów Zjednoczonych (DOT) i Federalną Administrację Bezpieczeństwa Przewoźników Samochodowych (FMCSA) na podstawie Zasad Bezpieczeństwa Przewoźników Samochodowych sekcje [396.11](#) i [396.13](#).

² Źródło: Codzienna kontrola DVIR wymagana przez FMCSA w hrabstwie Orange County na Florydzie.

Driver's Daily Vehicle Inspection Report
As required by the Federal Motor Carrier Safety Regulations for Commercial Drivers

Location: _____

Date: _____ Time: _____ AM PM

Vehicle #: _____ Speedometer Reading: _____

Check any defective item and give details under "Remarks".

(Car operators need only to inspect items with an asterisk "")**

<input type="checkbox"/> Air Compressor	<input type="checkbox"/> Horn	<input type="checkbox"/> *Safety Equipment
<input type="checkbox"/> Air Lines	<input type="checkbox"/> *Lights	<input type="checkbox"/> *Fire Extinguisher (if applicable)
<input type="checkbox"/> *Battery	<input type="checkbox"/> *Head	<input type="checkbox"/> *Reflective Triangles (if applicable)
<input type="checkbox"/> Body	<input type="checkbox"/> *Tail	<input type="checkbox"/> *Spare Bulbs
<input type="checkbox"/> Brake Accessories	<input type="checkbox"/> *Stop	<input type="checkbox"/> *Spare Fuses
<input type="checkbox"/> *Brakes	<input type="checkbox"/> *Dash	<input type="checkbox"/> *Back-up Alarm (if applicable)
<input type="checkbox"/> Clutch	<input type="checkbox"/> *Turn Indicators	<input type="checkbox"/> *Seatbelts
<input type="checkbox"/> Defroster	<input type="checkbox"/> *Emergency Flasher	<input type="checkbox"/> Springs
<input type="checkbox"/> Drive Line	<input type="checkbox"/> *Mirrors	<input type="checkbox"/> Starter
<input type="checkbox"/> *Engine	<input type="checkbox"/> Muffler-Exhaust System	<input type="checkbox"/> *Steering
<input type="checkbox"/> Fifth Wheel	<input type="checkbox"/> *Oil Pressure	<input type="checkbox"/> Tachograph
<input type="checkbox"/> Front Axle	<input type="checkbox"/> Placards	<input type="checkbox"/> *Wheels and Lugnuts
<input type="checkbox"/> *Fuel Tanks	<input type="checkbox"/> *Radiator	<input type="checkbox"/> Transmission
<input type="checkbox"/> Generator	<input type="checkbox"/> *Rear End	<input type="checkbox"/> *Windows
<input type="checkbox"/> Heater	<input type="checkbox"/> *Reflectors	<input type="checkbox"/> *Windshield Wipers
		<input type="checkbox"/> Other _____

(This section to be filled out by truck/trailer drivers only.)

Trailer(s) #(s) _____

<input type="checkbox"/> Brake Connections	<input type="checkbox"/> Hitch	<input type="checkbox"/> Roof
<input type="checkbox"/> Brakes	<input type="checkbox"/> Landing Gear	<input type="checkbox"/> Springs
<input type="checkbox"/> Coupling Chains	<input type="checkbox"/> Lights—All	<input type="checkbox"/> Tarpaulin
<input type="checkbox"/> Coupling (King) Pin	<input type="checkbox"/> Placards	<input type="checkbox"/> Tires
<input type="checkbox"/> Doors	<input type="checkbox"/> Reflectors	<input type="checkbox"/> Wheels and Lugnuts
		<input type="checkbox"/> Other _____

Remarks: _____

Condition of above vehicle(s) is/are satisfactory YES NO

Driver's Signature: _____

Above defects corrected YES NO

Above defects need not be corrected for safe operation of vehicle YES NO

Mechanic's Signature: _____ Date: _____

Driver Reviewing Repairs, Signature: _____ Date: _____

(przykład listy kontrolnej²)

Czym jest lista kontrolna pojazdu?

- Kontrole pojazdów są zwykle przeprowadzane na początku i/lub na końcu dnia (przed podróżą/po podróży). Standardowa lista kontrolna może obejmować¹:
 - Wyposażenie awaryjne (np. apteczka; trójkąt ostrzegawczy)
 - Światła i urządzenia pokładowe (np. kierunkowskazy i reflektory; tachograf)
 - Koła i układ zawieszenia (np. profile opon; koło zapasowe)
 - Płyny (np. poziom oleju/chłodziwa; płyn do szyb; wycieki)
 - Połączenia (np. połączenia pneumatyczne i elektryczne; podesty)
 - Zabezpieczenie ładunku (np. jednostka transportowa jest zamknięta lub odpowiednio zaplombowana)
 - Środki ostrożności zimą (np. odmrażanie szyby przedniej; stosowanie odpowiednich opon zimowych)
- Listy kontrolne pojazdów (lub DVIR) można wypełniać na papierze lub elektronicznie.
 - Nasze wewnętrzne badanie wskazuje, że 50-60% flot prowadzi listy kontrolne pojazdów na papierze.²



¹ Lista kontrolna pojazdów dla zawodowych kierowców ciężarówek, 2020, IRU/UCIR (*Union Internationale des Chauffeurs Routiers*).

² Źródło: Bridgestone.

Najważniejsze informacje

WEBFLEET Vehicle Check współpracuje z aplikacją mobilną, usprawniając proces kontroli pojazdów zarówno dla kierowców, jak i menedżerów floty. Usługa ta posiada:

- Nowy dedykowany moduł WEBFLEET Vehicle Check (**dla menedżerów floty**)
 - Zobacz przesłane listy kontrolne, szczegóły i raporty.
 - Śledź otwarte usterki i utwórz zadanie serwisowe jednym kliknięciem.
 - Otrzymuj powiadomienia, gdy pojazd niezdatny do jazdy wjedzie na drogę lub gdy kierowca rozpocznie podróż bez przesłania listy kontrolnej pojazdu.
 - Skorzystaj z gotowych szablonów list kontrolnych lub stwórz własne.
- Bezpłatna aplikacja mobilna (**dla kierowców**)
 - Wykonaj rutynową kontrolę pojazdu, wybierając po prostu rodzaj usterki lub dodając dodatkowe zdjęcia lub notatki.
 - Przesyłaj elektroniczne listy kontrolne i uzyskuj dostęp do poprzednich raportów z list kontrolnych.
 - Sprawdź stan swojego pojazdu, w tym zdatność do ruchu drogowego, liczbę usterek i ostatnią listę kontrolną.
- Jedno zintegrowane rozwiązanie zapewniające zgodność z wymogami bezpieczeństwa floty
 - Usługa WEBFLEET Vehicle Check jest w pełni zintegrowana z systemem zarządzania flotą, zapewniając kontrolę w czasie rzeczywistym i praktyczny przegląd w jednym interfejsie.

Template name	Vehicle	License plate	Roadworthiness	Reported defects	Open defects
Alan Foster	W55 802	GG23005	Yes	0	0
John Smith	W55 881	GG23020	Yes	0	0
Arthur Sanchez	W55 910	W52142	No	1	1
Armando de Vries	W55 911	GG23020	Yes	0	0
Caroline Costa	W55 945	W56390	Yes	0	0
Carles Torres	W55 922	W51234	Yes	0	0
Chloe Martin	W55 907	W51234	Yes	0	0
Christoph Mann	W55 933	W55566	Yes	0	0
Edwin Meier	W55 912	W55456	Yes	0	0
Franko Lopez	W55 948	W53478	Yes	0	0
John Garcia	W55 934	W51567	Yes	0	0
Liam Smith	W55 924	W57048	No	1	1

Item	Status	Defect note	Picture(s)
Seat belts	Yes		
Air conditioner	No	No gas	
Engine oil	Yes		
Fuel	Yes		
Windscreen and wipers	Yes		
Tires	Yes		

Widok list kontrolnych w WEBFLEET



Aplikacja mobilna WEBFLEET Vehicle Check

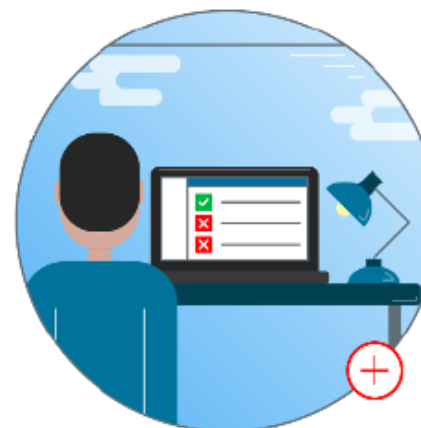
WEBFLEET Vehicle Check: Jak to działa?



1 Kierowca przeprowadza rutynową kontrolę pojazdu w celu wykrycia ewentualnych wad lub uszkodzeń. Uruchamia również pojazd, aby sprawdzić światła, hamulce i inne funkcje.

2 Kierowca zgłasza usterki lub braki za pośrednictwem aplikacji mobilnej **WEBFLEET Vehicle Check**.

3 Lista kontrolna jest podpisywana przez kierowcę i przesyłana cyfrowo do **platformy usług telematycznych WEBFLEET**.



Menedżer floty otrzymujący listy kontrolne może podjąć działania w WEBFLEET w celu „usunięcia” drobnej usterki lub „utworzenia nowego zadania serwisowego”, aby zapewnić terminowe usunięcie usterki.

Jeśli pojazd niezdatny do jazdy rozpocznie podróż lub kierowca zacznie prowadzić pojazd bez przesłania listy kontrolnej, menedżer floty otrzyma powiadomienie.



Kierowcy mogą przeglądać otwarte i usunięte usterki pojazdu.

Jeśli kierowca zostanie zatrzymany do kontroli drogowej, może łatwo wyświetlić ostatnie listy kontrolne za pośrednictwem aplikacji mobilnej.

Przegląd



Obsługa aplikacji mobilnych

Kierowcy mogą przeprowadzać kontrole pojazdów i przysyłać elektroniczne listy kontrolne na wyciągnięcie ręki.



Predefiniowana lista usterek

Oszczędź czas, wybierając rodzaj usterki i dodając zdjęcia lub notatki, które pomogą wyjaśnić wszelkie problemy z pojazdem.



Widok panelu sterowania

Sprawdź stan swojego pojazdu, w tym zdolność do ruchu drogowego, liczbę usterek i ostatnią listę kontrolną.



Wykrywanie zdolności do jazdy

Wskazuje, kiedy pojazd nie nadaje się do jazdy po drogach, jeśli wybrano domyślne usterki dyskwalifikujące pojazd z użytku drogowego.



Natychmiastowe powiadomienia

Otrzymuj powiadomienia, gdy niezdatny do ruchu pojazd wyjedzie na drogę lub gdy kierowca rozpocznie podróż bez przesłania listy kontrolnej pojazdu.



Wcześniejsze listy kontrolne

Umożliwia kierowcą bezproblemowe uzyskanie dostępu do ostatnich raportów z kontroli pojazdu, gdy ma



miejsce kontrola drogowa.



Bezproblemowa konserwacja

Utwórz zadanie serwisowe jednym kliknięciem, gdy kierowca zgłosi usterkę.



Raporty i przegląd

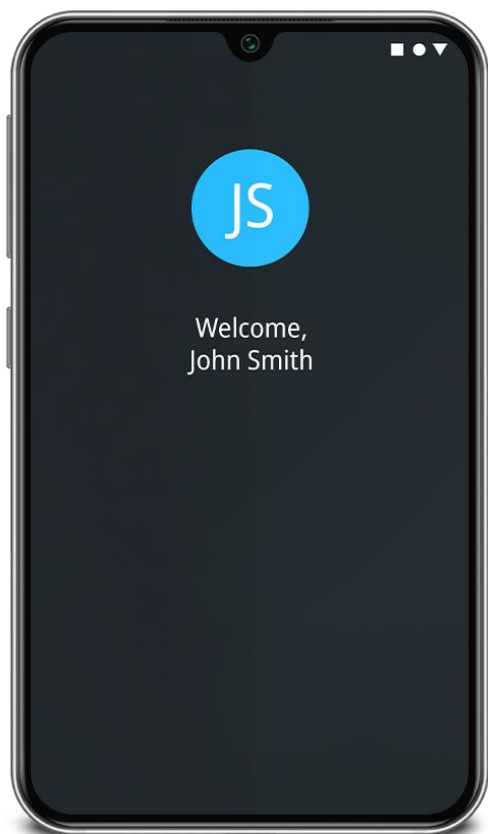
Śledź otwarte usterki i uzyskaj dostęp do raportów z listą kontrolną jednego lub wielu pojazdów.

Konfigurowalna konfiguracja

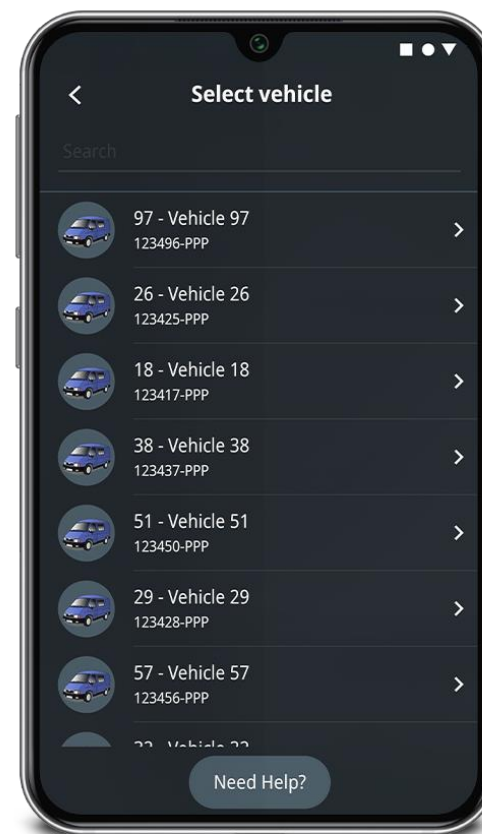
Skorzystaj z gotowych szablonów list kontrolnych lub stwórz własne.

Mobilna aplikacja: WEBFLEET Vehicle Check

Dla kierowców



Kierowcy mogą logować się przy użyciu swoich danych uwierzytelniających.



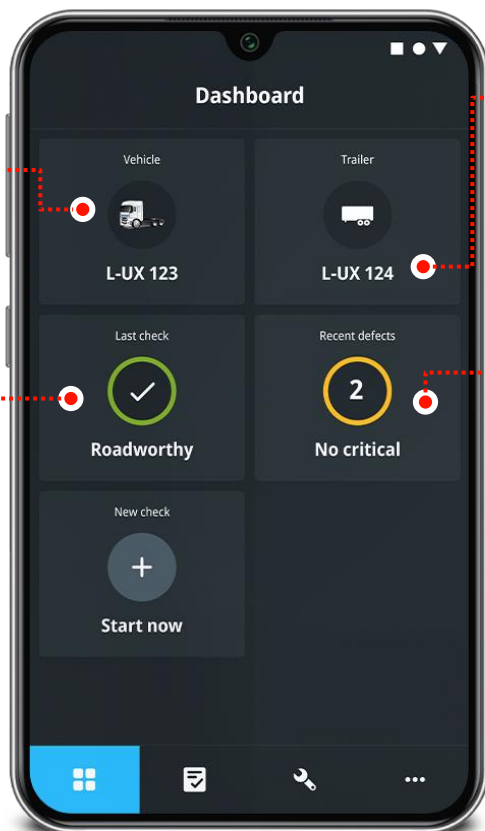
Jeśli kierowcy nie zostaną automatycznie przypisani do konkretnego pojazdu, mogą przypisać się do dostępnego pojazdu.



Mobilna aplikacja: Menu na panelu sterowania

Dla kierowców

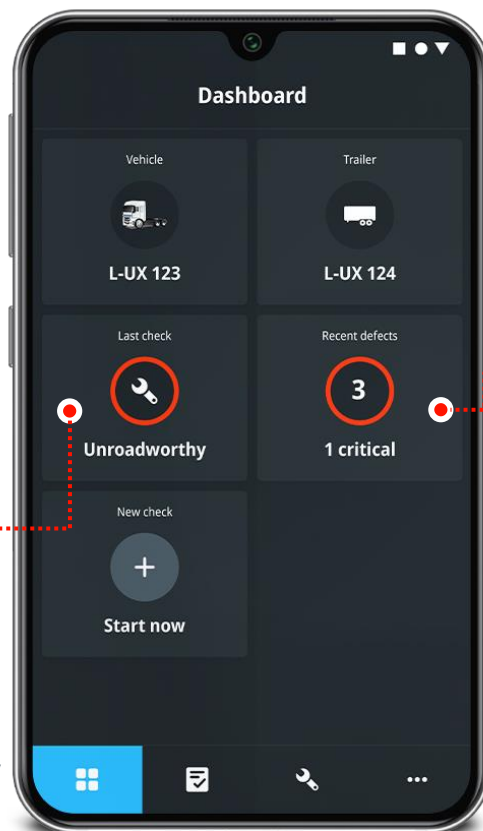
Pojazdy można wybrać lub przywrócić do stanu nieprzypisanego.



Przycipy można wybrać lub przywrócić do stanu nieprzypisanego.

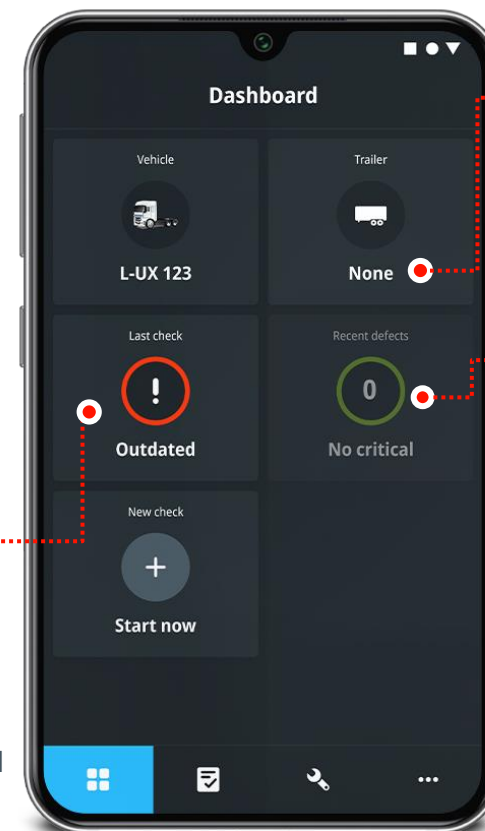
Są usterki, ale żadna z nich czyni pojazd niezdatnym do jazdy.

Lista kontrolna została prawidłowo przedłożona, a pojazd jest niezdatny do jazdy.



Są usterki, przy czym przynajmniej jedna z nich sprawia, że pojazd jest niezdatny do jazdy.

Nowa lista kontrolna jest wymagana przed rozpoczęciem podróży.

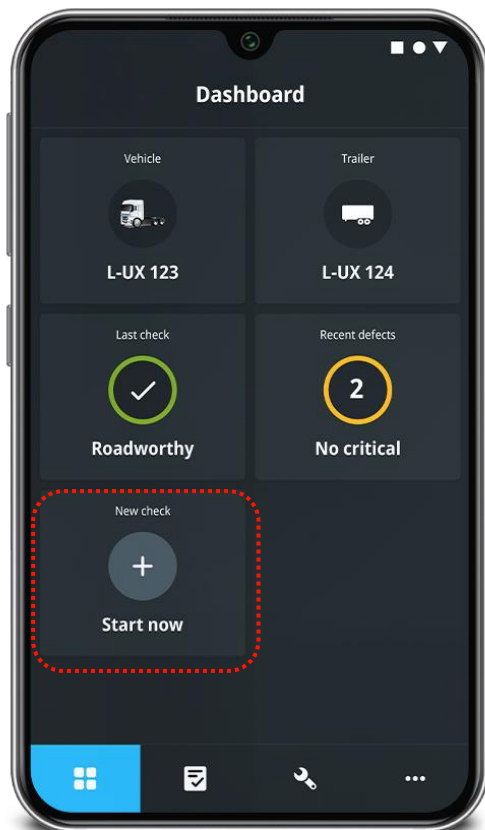


Wprowadź dane nowej przycipy np. numer rejestracyjny.

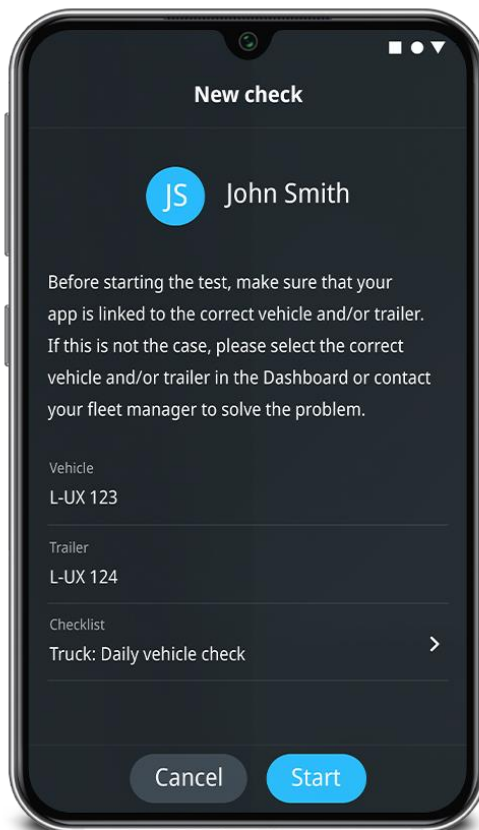
Na ostatniej liście kontrolnej nie zgłoszono żadnych krytycznych ani drobnych usterek.

Mobilna aplikacja: Wykonaj kontrolę pojazdu

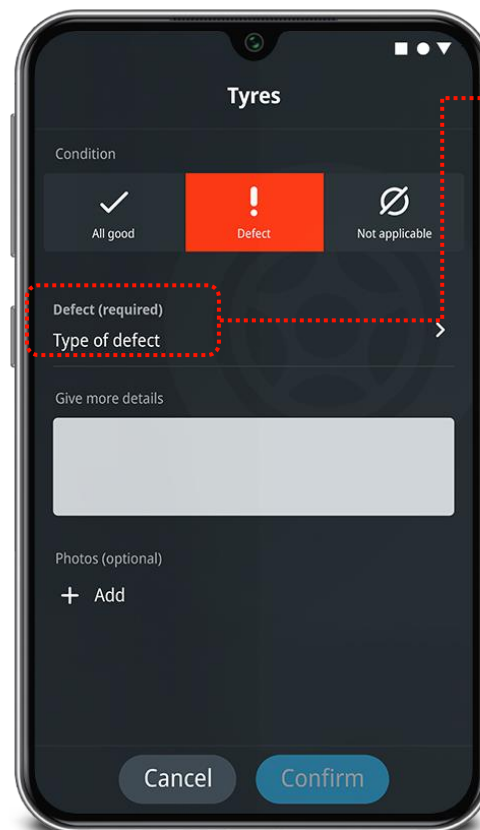
Dla kierowców



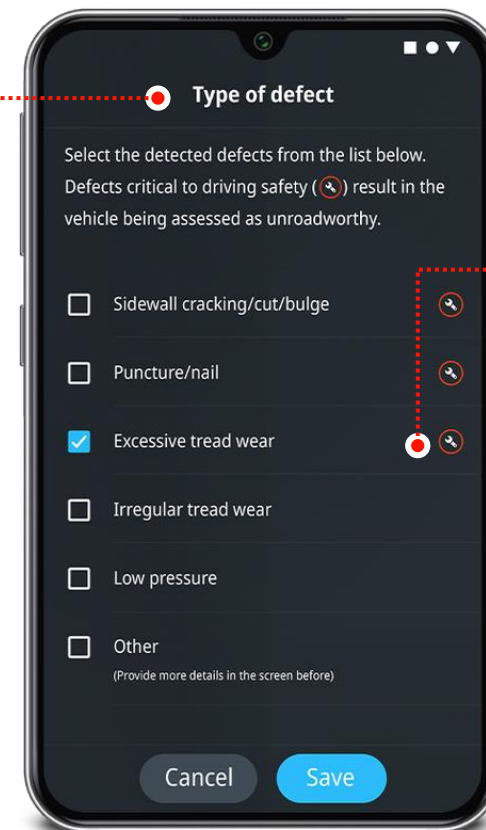
Naciśnij „Rozpocznij teraz”, aby wygenerować nową listę kontrolną.



Dostęp do szablonu listy kontrolnej jest definiowany przez menedżera floty.



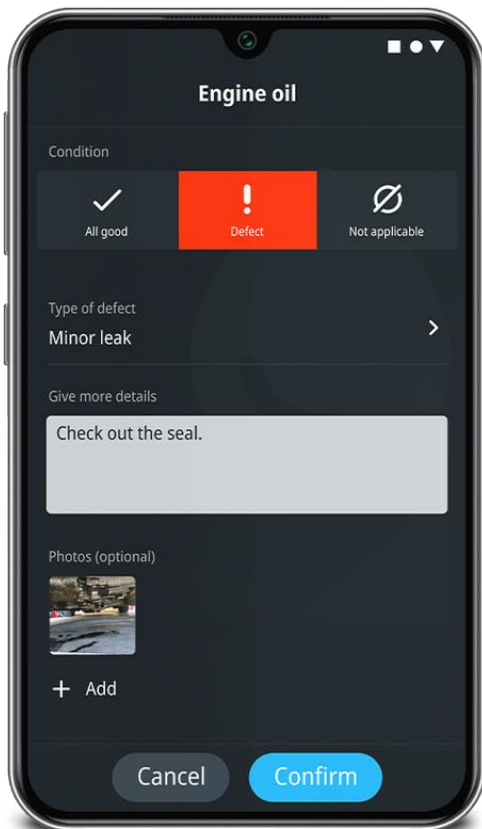
Jeśli zostanie znaleziony problem, kierowca może go zgłosić, wybierając określony typ usterki ze wstępnie zdefiniowanej listy.



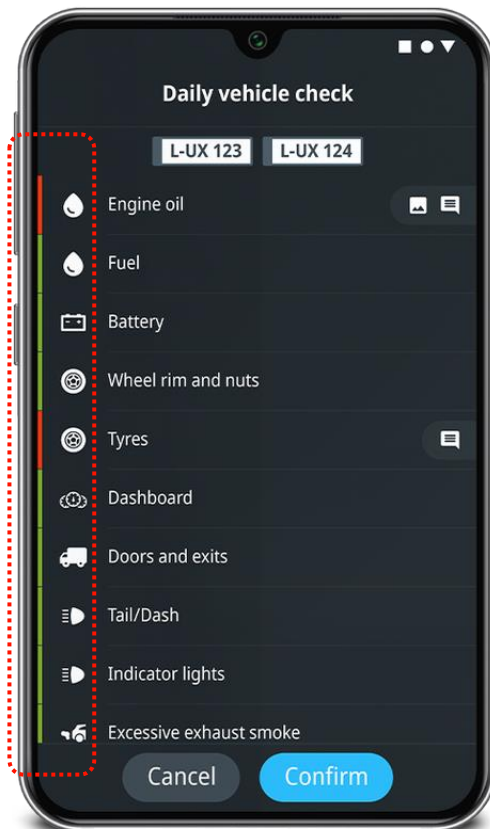
Jeżeli kierowca zaznaczy usterkę dyskwalifikującą pojazd z ruchu drogowego, pojazd jest oznaczony jako niezdatny do ruchu drogowego.

Mobilna aplikacja: Wykonaj kontrolę pojazdu

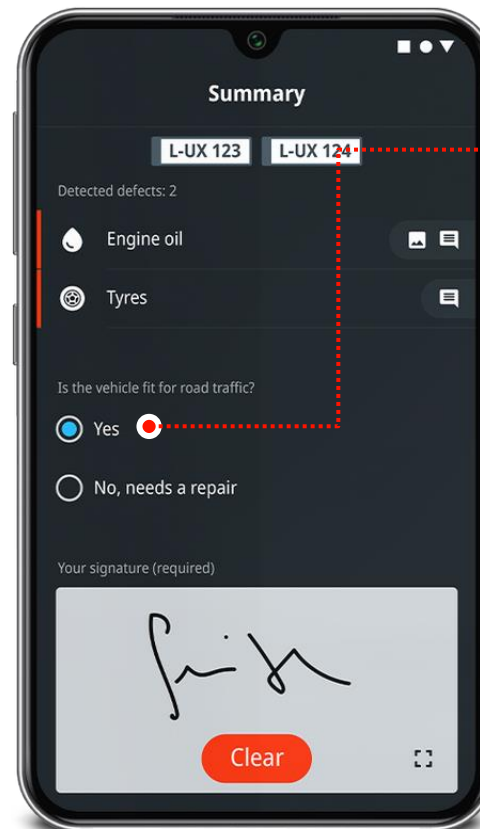
Dla kierowców



Do każdej usterki kierowcy mają możliwość dodania notatki i załączenia maksymalnie 3 zdjęć.



Przed lub po tym, jak kierowca podpisze listę kontrolną, podsumowanie przedstawiające stan poszczególnych pozycji listy („Ok”/„Wada”) jest dostępne do wglądu.



Zdatny do jazdy

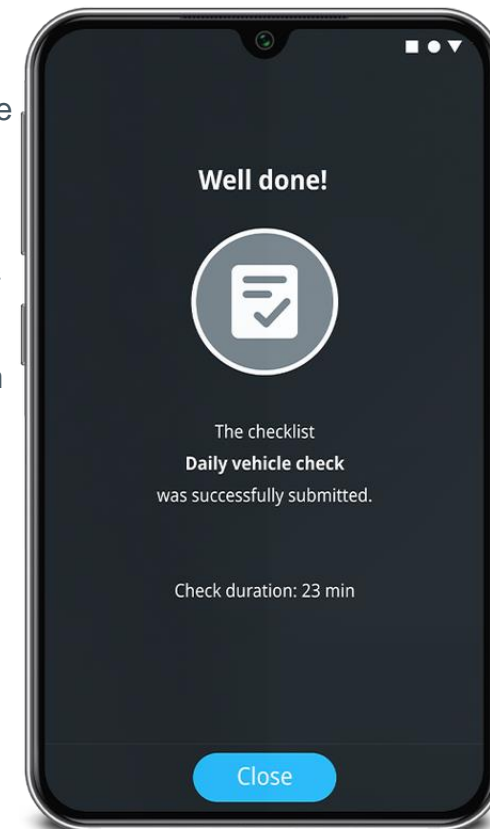
Tak:

Zgłoszono tylko drobne/kosmetyczne wady

Nie:

Zgłoszono poważną usterkę – pojazd należy naprawić przed rozpoczęciem podróży*

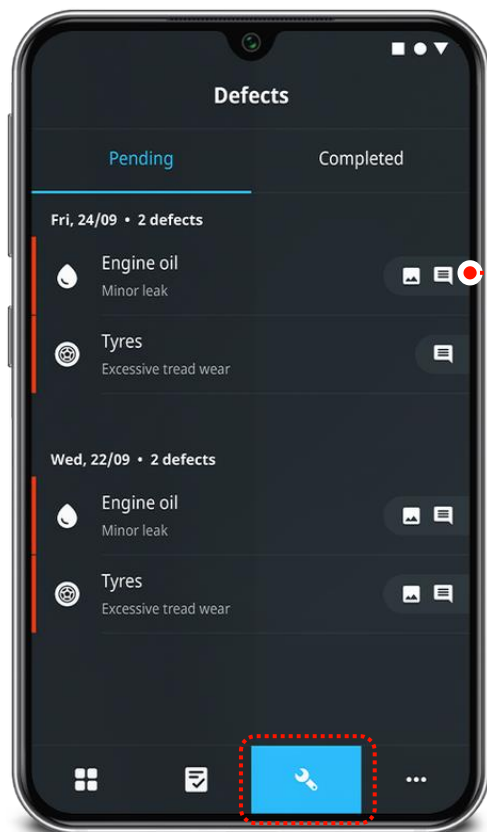
* Stan zdatności do ruchu drogowego to domyślna sugestia oparta na istotności zgłoszonych usterek. Kierowca ma możliwość zmiany tego stanu na podstawie własnej oceny.



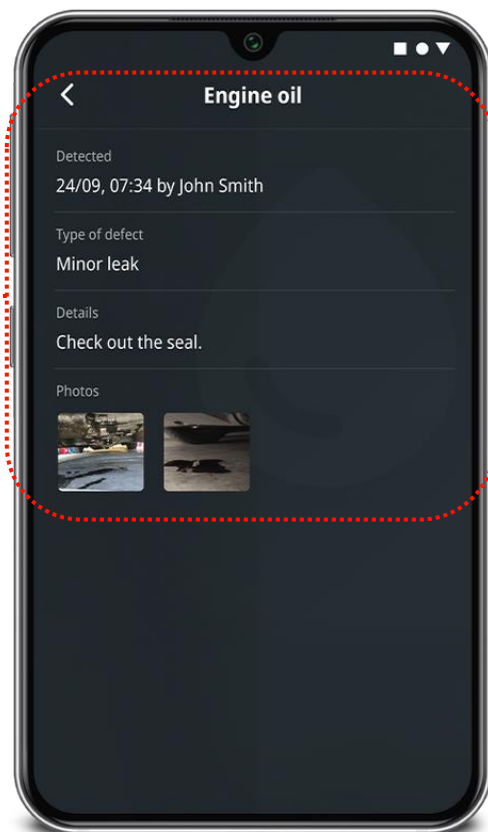
Kierowcy mogą przysyłać listy kontrolne do menedżerów floty w czasie rzeczywistym.

Mobilna aplikacja: Przeglądaj usterki

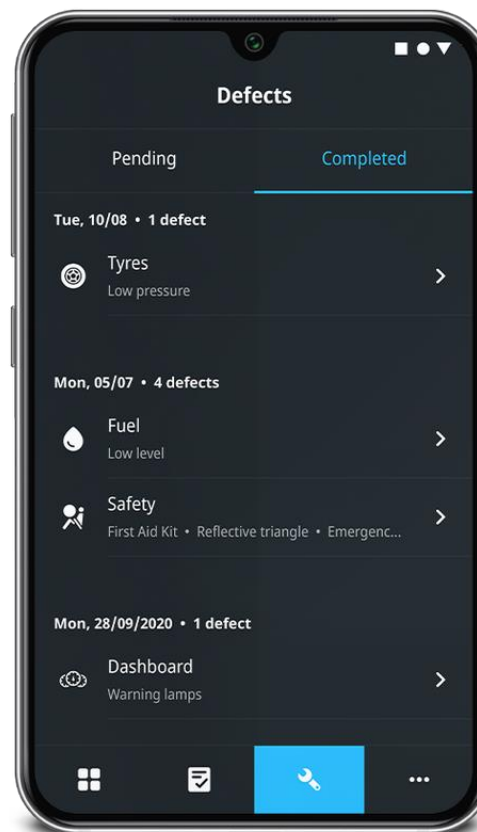
Dla kierowców



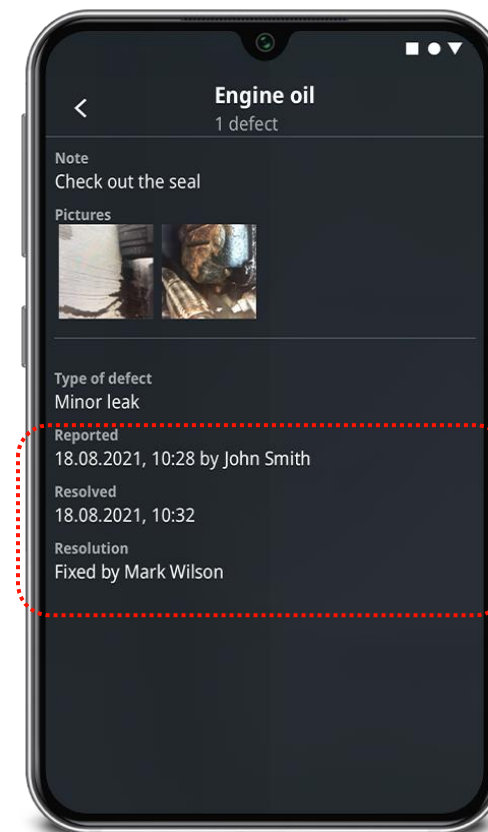
Kierowcy widzą otwarte usterki.



Wyświetlane są szczegóły usterki.



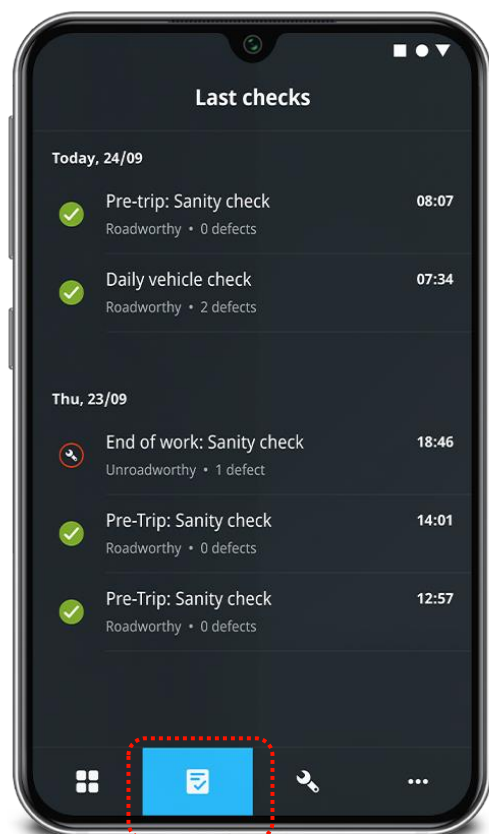
Kierowcy mogą również zobaczyć usterki, które zostały usunięte przez menedżerów floty za pośrednictwem usługi WEBFLEET.



Wyświetlane są termin i opis usunięcia usterki.

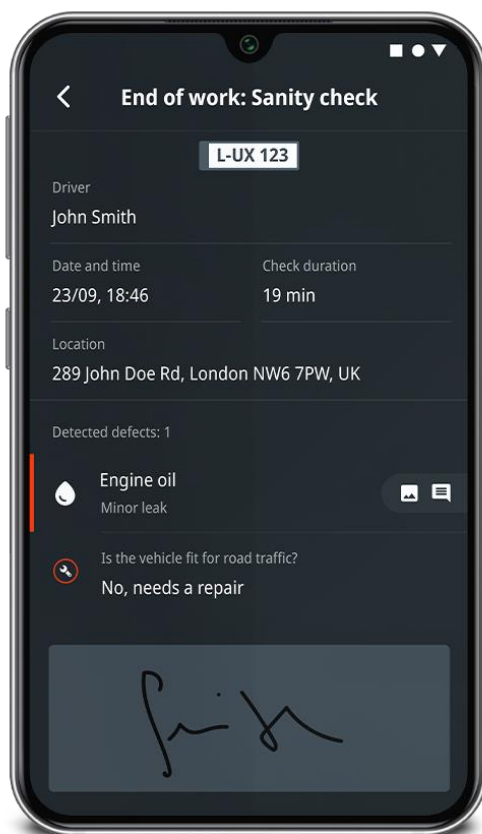
Mobilna aplikacja: Przygotowanie do kontroli drogowych

Dla kierowców

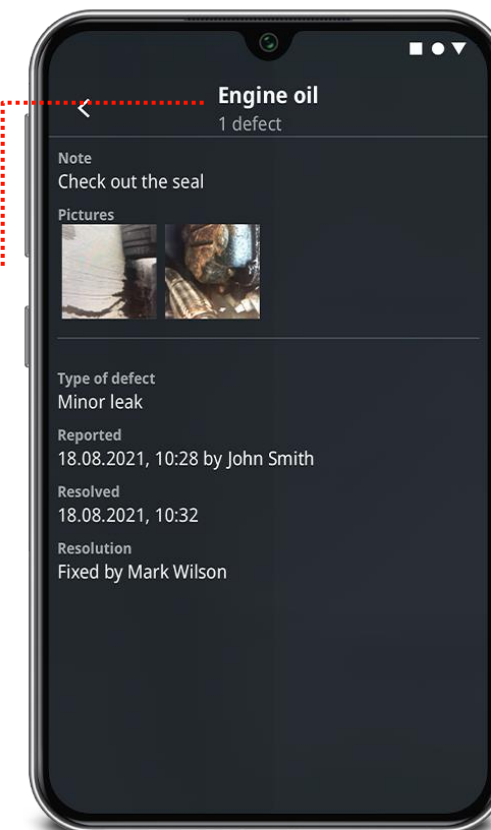
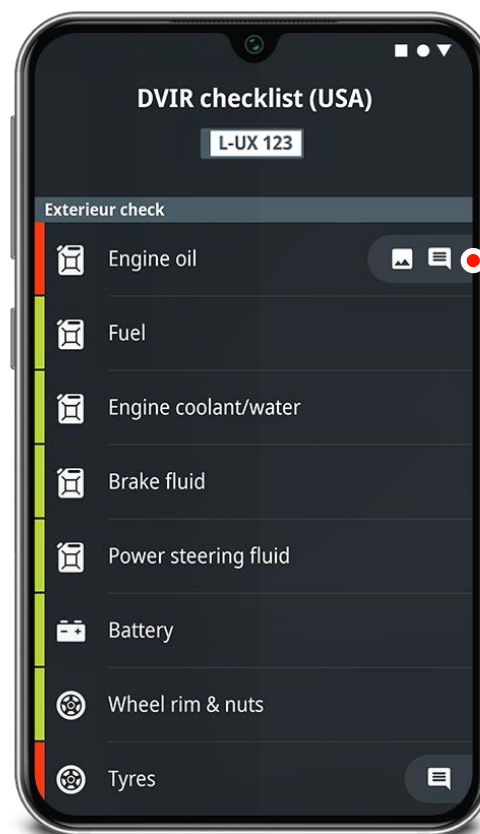


Kierowcy mogą przeglądać wcześniejsze listy kontrolne*.

* 10 ostatnich przesłanych list kontrolnych.



Kierowcy mogą z łatwością przewijać ekran i wyświetlać więcej szczegółów podczas kontroli drogowej.



Moduł list kontrolnych: Widok menu

Dla menedżerów floty (w WEBFLEET)

1. Nowy widok menu głównego wyświetla listę przeszanych list kontrolnych pojazdów, w tym:

- Nazwa listy kontrolnej
- Pojazd
- Tablica rejestracyjna
- Zdadność do jazdy
- Zgłoszone usterki
- Otwarte usterki
- Uwagi
- Czas trwania
- Data
- Sporządził (imię i nazwisko kierowcy)

2. Listy kontrolne można filtrować według pojazdu, kierowcy, daty lub usterek.

template name	Vehicle	License plate	Roadworthy	Reported defects	Open defects
Alex Foster	WFS 002	GG337OL	Yes	0	—
John Smith	WFS 003	LUX123ZD	Yes	1	1
Arturo Sanchez	WFS 010	BL721AZ	Yes	0	—
Anneke de Vries	WFS 011	OA512SD	No	1	1
Catarina Costa	WFS 045	XK983HD	Yes	0	—
Carlos Torres	WFS 022	HX123LL	Yes	1	—
Chloe Martin	WFS 067	LF123X	Yes	1	—
Christoph Maier	WFS 033	WFS534X	Yes	0	—
Ethan Venter	WFS 012	HJU345FG	Yes	0	—
Francisco López	WFS 048	XCD567HJ	Yes	0	—
John Garcia	WFS 034	HGY764KJ	Yes	1	—
Liam Smith	WFS 054	FST354WE	No	1	1

Items	Status	Defect note	Picture(s)
Seat belts	✓	—	—
Air conditioner	✗	No gas	1
EXTERNAL CAB CHECKS			
Engine oil	✓	—	—
Fuel	✓	—	—
Wheel rim and nuts	✓	—	—
Tires	✓	—	—

Moduł list kontrolnych: Zarządzanie listami kontrolnymi

Dla menedżerów floty (w WEBFLEET)

- Zapewniamy wstępnie ustalony wykaz elementów listy kontrolnej. Menedżerowie floty mogą łatwo zarządzać szablonami i konfigurować je zgodnie ze swoimi potrzebami poprzez:
 - Usuwanie lub dodawanie elementów
 - Powielanie listy kontrolnej

webfleet CHECKLISTS

Template name	Frequency	Items
DC Daily Checklist	Daily	16
DVIR checklist (USA)	Daily	44
Truck checklist (AUS)	Daily	31
Van checklist	Daily	31

Daily - 16 steps
DAILY CHECKLIST
Last update: 04:18 PM

DETAILS ALL ITEMS

Search

Items

INTERNAL CAB CHECKS

- Steering
- Mirrors
- Wipers
- Washers
- Horn
- Park brake
- Warning lamps/MIL
- Seat belts
- Air conditioner

EXTERNAL CAB CHECKS

- Engine oil
- Fuel
- Wheel rim and nuts
- Tires
- Head/stop
- Tail/dash
- Body exterior

Edit Duplicate

©2021 Webfleet Solutions. All rights reserved. | Legal terms | Privacy policy

Moduł list kontrolnych: Szczegóły

Dla menedżerów floty (w WEBFLEET)

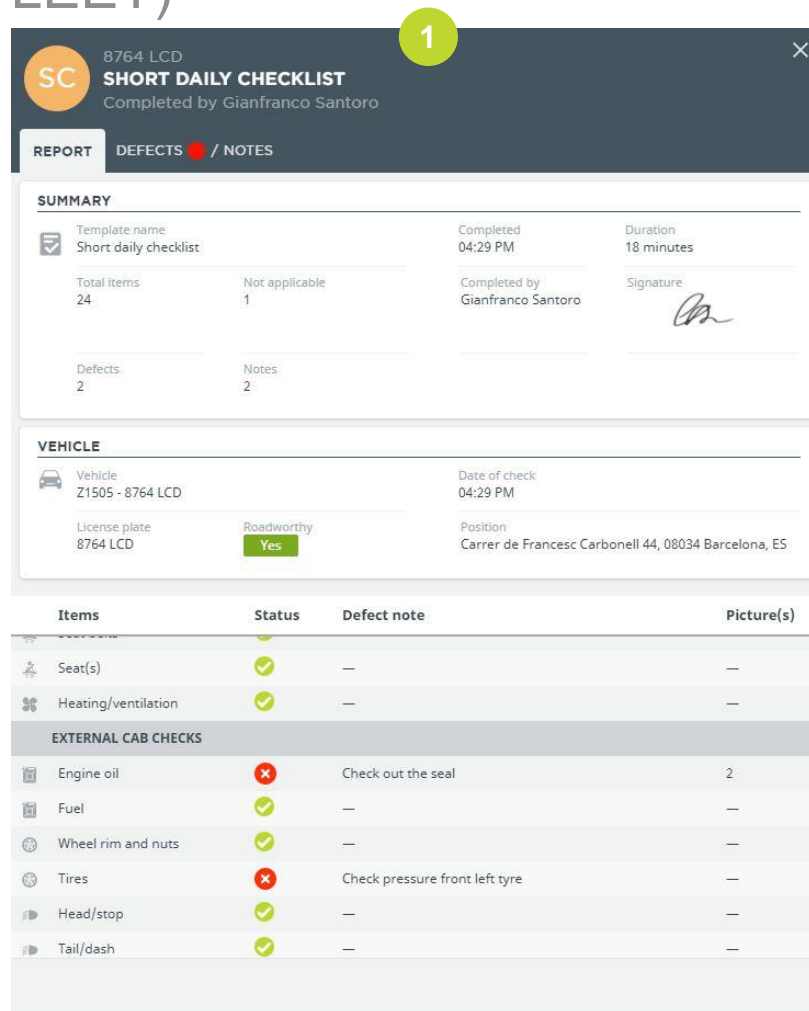
Menedżerowie floty mogą otworzyć listę kontrolną i zobaczyć szczegóły na karcie listy kontrolnej:

1. Zakładka „RAPORT”:

- Podsumowanie listy kontrolnej
- Informacje o pojeździe i stan zdatności do ruchu drogowego
- Lista elementów listy kontrolnej, statusu, notatek i obrazów

1. Zakładka „WADY/UWAGI”:


- Ta sekcja podkreśla otwarte wady.



8764 LCD
SC
SHORT DAILY CHECKLIST
Completed by Gianfranco Santoro

REPORT DEFECTS 2 / NOTES

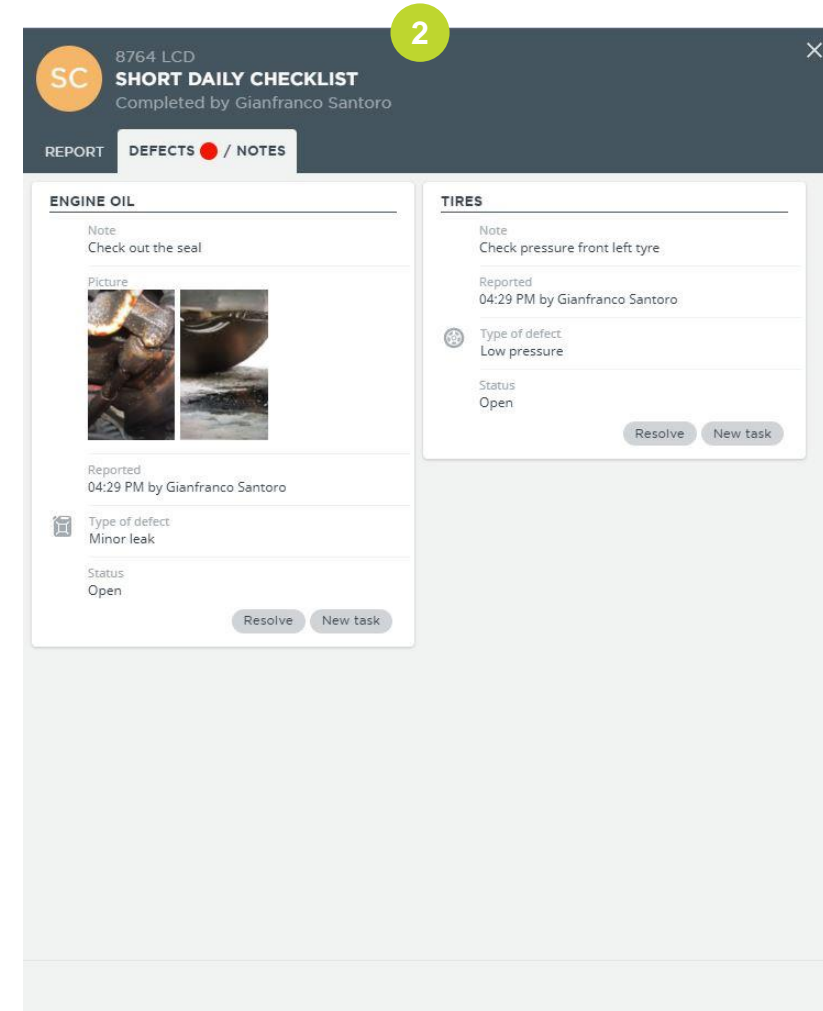
SUMMARY

Template name Short daily checklist	Completed 04:29 PM	Duration 18 minutes
Total items 24	Not applicable 1	Completed by Gianfranco Santoro
Defects 2	Notes 2	Signature 

VEHICLE

Vehicle Z1505 - 8764 LCD	Date of check 04:29 PM
License plate 8764 LCD	Roadworthy Yes
	Position Carrer de Francesc Carbonell 44, 08034 Barcelona, ES

Items	Status	Defect note	Picture(s)
Seat(s)	✓	—	—
Heating/ventilation	✓	—	—
EXTERNAL CAB CHECKS			
Engine oil	✗	Check out the seal	2
Fuel	✓	—	—
Wheel rim and nuts	✓	—	—
Tires	✗	Check pressure front left tyre	—
Head/stop	✓	—	—
Tail/dash	✓	—	—




8764 LCD
SC
SHORT DAILY CHECKLIST
Completed by Gianfranco Santoro

REPORT DEFECTS 2 / NOTES

ENGINE OIL

Note
Check out the seal

Picture


Reported
04:29 PM by Gianfranco Santoro

Type of defect
Minor leak

Status
Open

Resolve New task

TIRES

Note
Check pressure front left tyre

Reported
04:29 PM by Gianfranco Santoro

Type of defect
Low pressure

Status
Open

Resolve New task

Moduł list kontrolnych: Usuń usterkę lub utwórz zadanie konserwacyjne

Dla menedżerów floty (w WEBFLEET)

W szczegółach zakładki „USTERKI/UWAGI” menedżer floty może podjąć działania:

1. „Usuń” usterkę lub
2. „Utwórz nowe zadanie serwisowe”.

The screenshot displays the 'ENGINE OIL' defect report in the WEBFLEET system. The report is titled 'ENGINE OIL' and includes a note 'Check out the seal' and two photographs of the engine oil tank seal. The report was reported at 04:29 PM by John Smith and is currently in an 'Open' status. The 'Resolve' and 'New task' buttons are highlighted with green circles and numbered 1 and 2 respectively, corresponding to the instructions in the text.

The interface also shows a 'VEHICLE' section with the following details:

- Assigned vehicle: WFS 003
- Position: 09: 20 AM, In Barcelona, 8 Balmes Street, Mataró (ES 08301)
- Driver name: John Smith
- Phone: 609 555 444

Additional sections include 'DETAILS' (Type: General, Task: Defect - Engine oil: Minor leak, Description: Check the oil tank seal, Due (date): 10/19/2021, Due (km): 500 m, Due (engine hours): -) and 'REMINDER' (Date: 10/19/2021, Odometer: 5,211.0 km, Engine hours: -). The 'STATUS' section shows 'Read' and 'Completed' options.

Moduł list kontrolnych: Powiadomienia

Dla menedżerów floty (w WEBFLEET)

Menedżer floty otrzyma powiadomienie, gdy:

1. Pojazd niezdatny do jazdy rozpoczyna podróż.

- Pojazd jest oznaczony niezdatny do ruchu drogowego, gdy ma co najmniej jedną usterkę dyskwalifikującą go z ruchu drogowego.
- Przykłady usterek dyskwalifikujących:

Usterka	Nie działa/zablokowany	Częściowo uszkodzony	Drobna wada/kosmetyczna	Inny
Hamulec postojowy	Niezdatny do jazdy	Niezdatny do jazdy	Zdatny do jazdy	Zdatny do jazdy
ABS ¹ /EBS ²	Niezdatny do jazdy	Niezdatny do jazdy	Zdatny do jazdy	Zdatny do jazdy
Układ kierowniczy	Niezdatny do jazdy	Zdatny do jazdy	Zdatny do jazdy	Zdatny do jazdy

2. Kierowca rozpoczyna jazdę bez przesłania listy kontrolnej.

The screenshot shows the 'webfleet NOTIFICATIONS' interface. The top navigation bar includes 'webfleet', 'NOTIFICATIONS', and user information for 'JOHN SMITH'. Below the navigation, there are filters for 'All notifications', 'All groups', and 'All vehicles and assets'. The main content is a table of notifications:

Type	Event time	Event	Vehicle / Asset	Location
Warning	08/27, 11:11 AM	Order 06052: arrived at destination	WFS 002 - Alex Foster	Location not available
Warning	08/27, 11:11 AM	Order 06052: work started	WFS 007 - Arturo Sanchez	Location not available
Warning	08/27, 11:11 AM	Order 06052: work finished	WFS 010 - Arneke de Vries	Location not available
Warning	08/27, 11:11 AM	Order 06052: departed from destination	WFS 011 - Catarina Costa	Location not available
Notice	08/27, 08:46 AM	Fuel increase detected (refuel, 6.1 l)	WFS 045 - Carlos Torres	President Fouch
Notice	08/27, 08:43 AM	Fuel increase detected (refuel, 4.0 l)	WFS 022 - Chloe Martin	2 Craigholm Street
Notice	08/27, 08:37 AM	Fuel increase detected (refuel, 6.4 l)	WFS 067 - Christoph Maier	12 Carlbert Crescent
Alarm 1	08/27, 07:54 AM	Vehicle has started a trip but daily checklist is not available	WFS 003 - John Smith	12 Gloucester Avenue
Notice	08/27, 07:41 AM	Fuel increase detected (refuel, 9.9 l)	WFS 033 - Ethan Venter	7 Carlbert Crescent
Notice	08/26, 07:33 PM	Fuel increase detected (refuel, 5.3 l)	WFS 012 - Francisco López	31 Taurus Road,
Warning	08/26, 05:35 PM	Fuel decrease detected (leakage, 5.6 l)	WFS 048 - John Garcia	Rosky Street, R
Notice	08/26, 05:27 PM	Fuel increase detected (refuel, 6.6 l)	WFS 034 - Liam Smith	63 North Avenue
Notice	08/26, 05:15 PM	Fuel increase detected (refuel, 11.4 l)	WFS 054 - Max Molan	C.R. Swart Drive

Below the table, there is a map view showing the location of the selected vehicle (WFS 003 - John Smith) at 12 Gloucester Avenue. The map includes a street view and a detailed view of the location. The detailed view shows the event details for the 'Alarm 1' notification:

ALARM 1
 Event: Vehicle has started a trip but daily checklist is not available
 Location: 8 Balmes Street, Mataró 08301, BCN
 Event time: 08/27, 07:54 AM
 Location time: 08/27, 07:54 AM
 Acknowledged: 08/27, 03:33 PM by Max Molan
 Solved: 08/27, 03:33 PM by Max Molan

¹ ABS: System antywłamaniowy.

² EBS: Elektroniczny układ hamulcowy.

Terminale kierowcy PRO M i PRO 8475



PRO M



Wytrzymałe i bezpieczne urządzenie wielofunkcyjne dla flot

PRO M



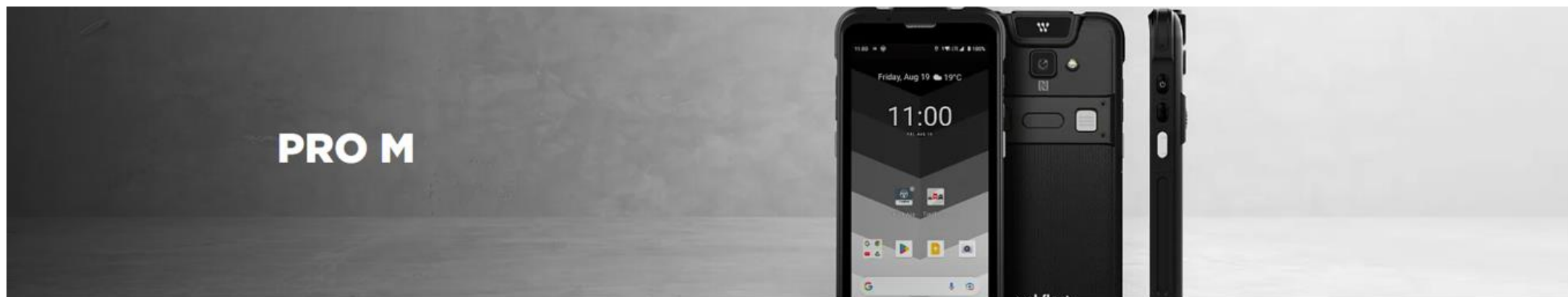
Najlepsza w swojej klasie



Łączność z pracownikami firmy w każdym miejscu dzięki usługom firmy Google

PRO 8475

Terminal przenośny PRO M



PRO M

Wytrzymałe i pewne urządzenie wielofunkcyjne dla flot

Nasze solidne urządzenie zwiększa wydajność floty. Zostało ono zaprojektowane podobnie jak komputer przenośny – do wykonywania każdego zadania oraz jak smartfon – z myślą o łatwości obsługi i dostępności. Idealny do desek rozdzielczych w samochodach dostawczych i mniejszych pojazdach, PRO M jest kompleksowym rozwiązaniem do zarządzania zamówieniami. Gotowy do pracy zaraz po wyjęciu z pudełka.



Terminal przenośny PRO M

Wytrzymałe i wielofunkcyjne urządzenie dla flot

- Ekran IPS 5,5” i doskonała ochrona przed upadkami, wstrząsami, temperaturą, wodą i kurzem
- Pełna łączność, w tym LTE (wymagana karta SIM); do użytku jako telefon służbowy
- Bardziej wytrzymała bateria niż w zwykłych telefonach konsumenckich; z możliwością wymiany
- Procesor Qualcomm Snapdragon (ośmiordzeniowy) zapewniający wyższą wydajność
- Przyciski PRO zapewniające stały i szybki dostęp do kluczowych aplikacji kierowcy
- Android 11 z usługami Google i wsparciem Enterprise
- Kompleksowe rozwiązanie do zarządzania zamówieniami w Webfleet
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje Work App, TomTom GO Fleet, Vehicle Check



Terminal PRO 8475

Ułatwienie dla kierowców



ODPORNOŚĆ NA
UPUSZCZENIE



WYSOKA
WYTRZYMAŁOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA
UDERZENIA



ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE UV



ODPORNOŚĆ NA
WSTRZAŚY



OCHRONA PRZED
ZAPYLENIEM



WODOODPORNOŚĆ



DANE TECHNICZNE

Android™ 9 + usługi Google (GMS)

Ekran: wielopunktowy, dotykowy ekran IPS 7", 630 nitów, powłoka antyrefleksyjna, 1024 × 600, możliwość obsługi w rękawicach

Procesor: Qualcomm® Snapdragon™, 8 rdzeni, 64 bity, 1,8 GHz

GPU: Qualcomm® Adreno™ 506

Łączność: LTE (kat. 6), gniazdo kart microSIM z blokadą

GPS (w tym AGPS) + GLONASS

Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 GHz i 5 GHz, Wi-Fi Direct, MU-MIMO

Bluetooth® 4.2 Low-Energy

Pamięć wewnętrzna: 32 GB ROM / 2 GB RAM

Karty pamięci: microSDHC/XC, do 128 GB

Aparat: 8 MP z lampą błyskową

Czujniki: żyroskop, e-kompas, akcelerometr, czujnik oświetlenia i temperatury otoczenia

Temperatura przechowywania: od -30°C (-22°F) do 70°C (158°F)

Temperatura pracy: od -20°C (-4°F) do 60°C (140°F); w przypadku zasilania prądem przemiennym

Bateria: 4000 mAh, ładowanie 10 W

Komunikacja NFC: MiFare + Felica. RFID (HF): ISO 14443 A i B, ISO 15693

Terminal PRO 8475

Ułatwienie dla kierowców

- Możliwość wysyłki tras
- Możliwość wysyłki zleceń transportowych
- Komunikacja tekstowa z biurem
- Dostęp do najnowszych map TomTom wraz z LIVE SERVICES (korki, radary) na terminalu kierowcy PRO
- Informacja na temat własnego stylu jazdy i ewentualnych elementów wymagających poprawy
- Dostęp do oprogramowania działającego w środowisku ANDROID
- Dostęp do tzw. Google Services



Thank You

