

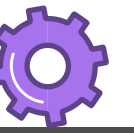


# Fleetrun

Rješenje za upravljanje održavanjem flote

winalon

# Opseg primjene

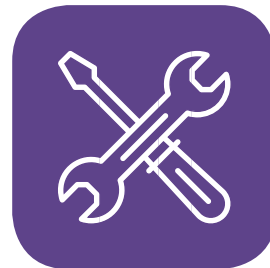


Fleetrun pomaže pri održavanju vozila i može se koristiti za sve vrste radova:



## Preventivno održavanja

Da biste otkrili kvarove u ranoj fazi: smanjite troškove popravka i vrijeme provedeno na benzinskoj crpki



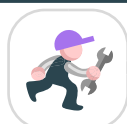
## Popravak

Da biste točno znali koji su radovi u tijeku, koji se rezervni dijelovi koriste i koliko košta



## Ostali poslovi

Pranje automobila, rutinski pregled i ostali sitni poslovi : uzmite u obzir cijelo vrijeme kada vozilo radi u praznom hodu i ne stvara dobit





Integrator

Dodaje kontrolu održavanja u portfelj



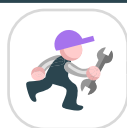
Upravitelj flote / dispečer

Automatski kontrolira servisne radove: bez puno stranica Excel tablica, papirnatih registara i kataloga kartica



Vlasnik flote

Donosi odluke na temelju analize stanja flote i izvješća



# Kako Fleetrun mijenja poslovne subjekte?



## Vas obavještava

Obavijesti će vas obnoviti na nadolazeće radove i napredak u radu



## Potakne složeni pristup održavanju

Sve vrste radova, rezervnih dijelova i izdataka u jednoj aplikaciji, bez Excelova i papira



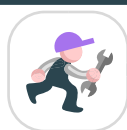
## Automatizira procese

Skup radova može se dodijeliti jedinici grupe i prilagoditi pojedinačnim vozilima



## Sprema povijest

Arhiva djela za svaku jedinicu dostupna je u svakom trenutku



## Zašto kontrolirati održavanje?



Kritični kvarovi u pravodobnom održavanju događaju se **rjeđe**



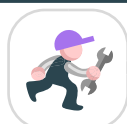
Registracija radova sa svim podacima pohranjenim u sustavu postaje **jednostavnija**



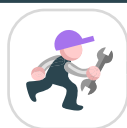
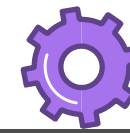
Upravljanje radovima temeljeno na analitici i statistici je **pametnije**



Zapisi o izdacima od pojedinih rezervnih dijelova do svih troškova postaje **točnije**



# Why should you use Fleetrun?



# Kako radi? Administratorsko sučelje



1

## Početak rada: aktivacija

- Prijavite se na Fleetrun pod računom najviše razine
- Aktivirajte "Flote" za račune niže razine

\* "Flota" je skupina vozila koja se kontroliraju u smislu održavanja. Može obuhvaćati sva vozila ili samo jedinice koje prati određeni otpremnik.

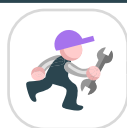
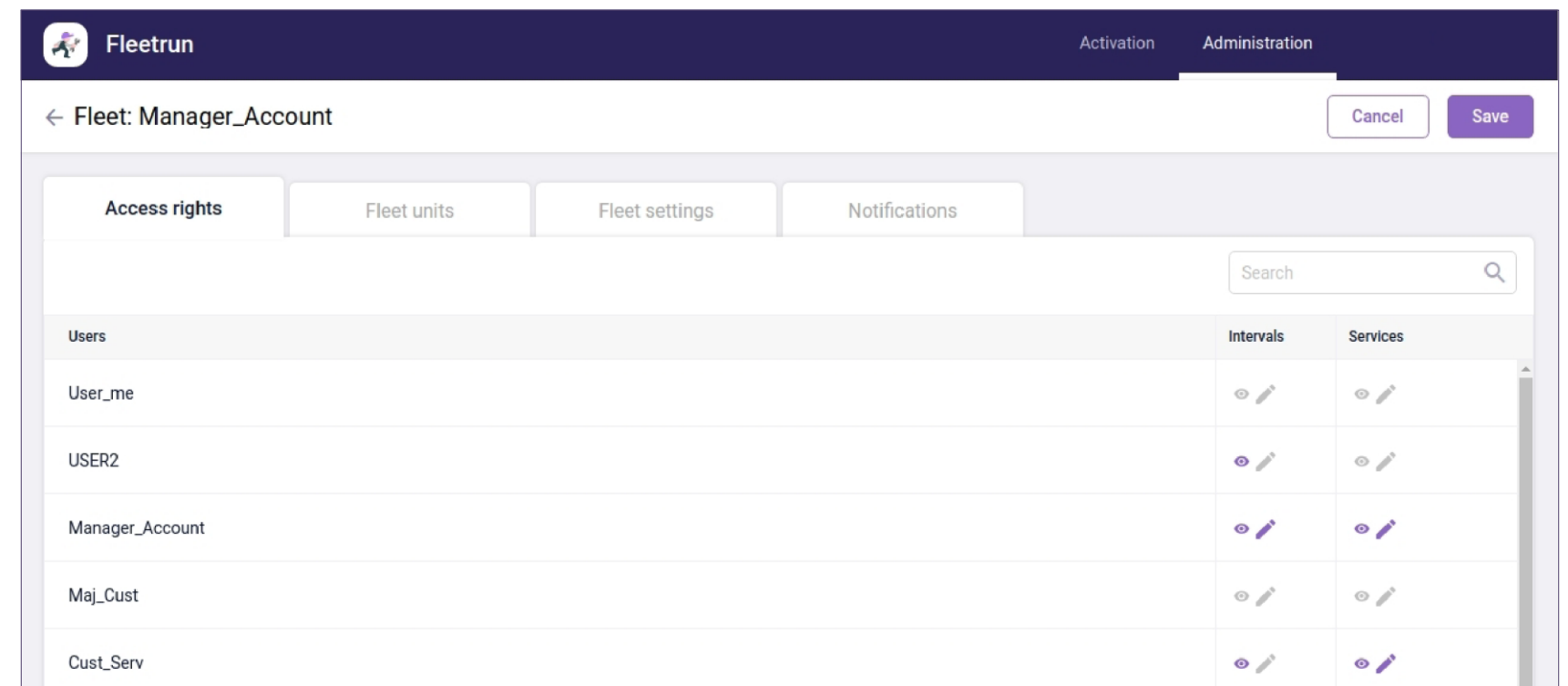
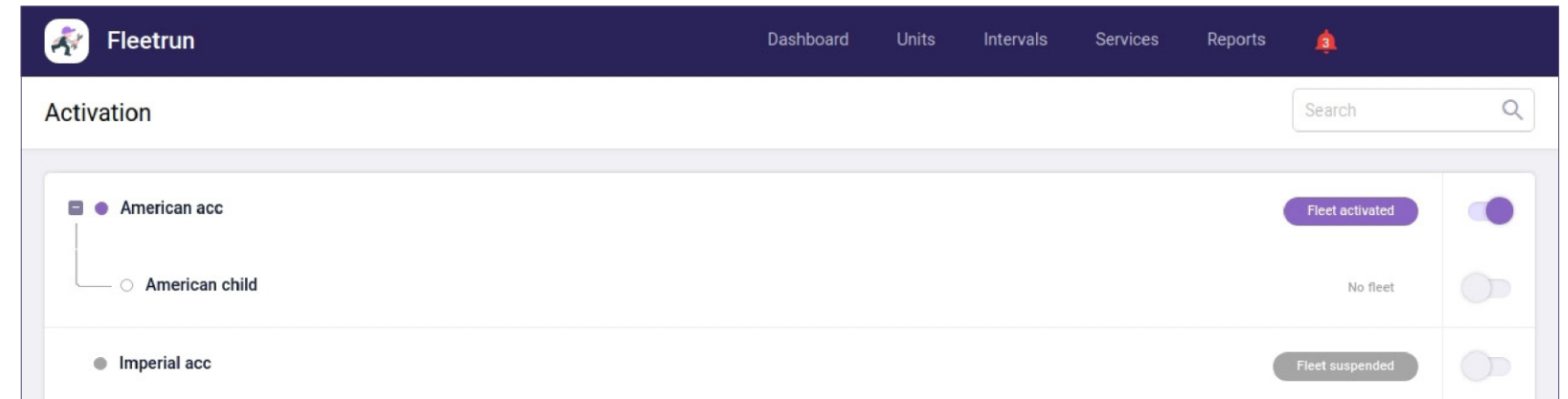
2

## Započnite: Administracija

- Zaštitite svoje podatke s pravima pristupa: odredite tko može pregledavati i uređivati podatke o uslugama i intervalima..
- Izradite svoju "Flotu": ažurirati popis vozila za održavanje. • Lokalizirati sustav: postavite vremensku zonu, valutu i sustav mjerenja.
- Upravljanje obavijestima: odaberite događaje koje želite slijediti, uredite tekst i konfigurirajte slanje podataka poslužiteljima treće strane.

3

Idite na rad u korisničkom sučelju



Fleetrun

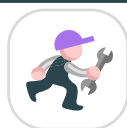
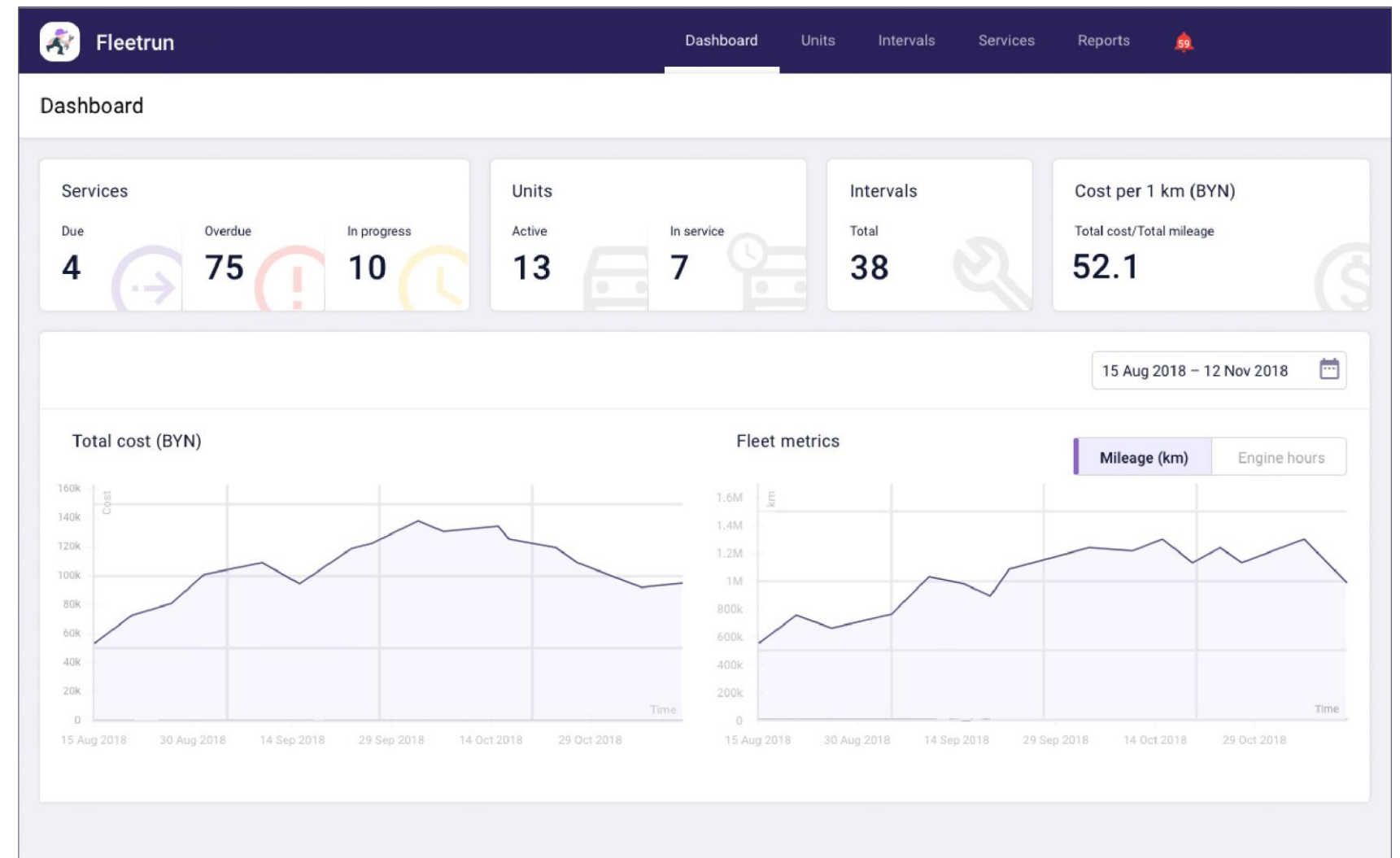
# Kako radi? “Dashboard”



4

Statistika flote glede održavanja - ažurirana u realnom vremenu:

- Broj vozila koji rade i koji su u praznom hodu na servisu
  - Prvi donosi dobit dok drugi gubi novac.
  - **Servisi:** dospjeli, u tijeku, i prekoračeni
- Planirajte svoj rad uzimajući u obzir koliko će vozila biti nedostupna u kratkom roku.
- Troškovi održavanja flote, uključujući troškove po 1 km. Pregledajte ga u tijeku i razmotrite kilometražu ili radno vrijeme motora. Postoji li kakav odnos? Ili se vozila kvare čak kada i ne napuštaju dvorište flote?



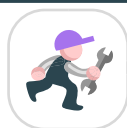
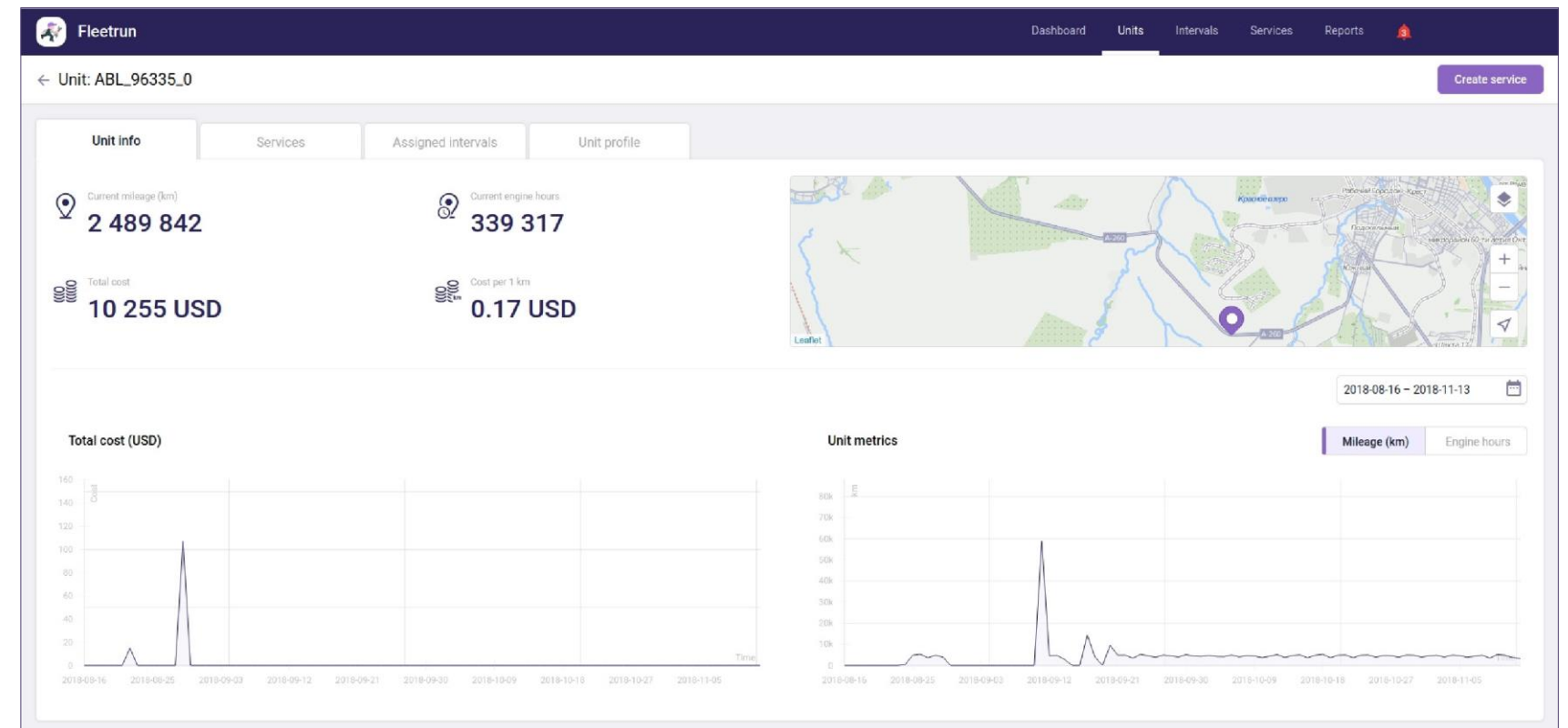
# Kako radi? “Units”



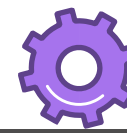
5

Podaci o kilometrima, satima motora i Uslugama svih jedinica na popisu i proširenim informacijama o svakom vozilu:

- “Trošak po 1 km pokazuje najskuplje vozilo u smislu održavanja
- Lokacija na karti možete provjeriti je li jedinica zapravo na pravoj benzinskoj postaji
- Servisi i intervali prikazuju radove, rezervne dijelove, izdatke i rokove za jedinicu
- Profil jedinice sadrži detaljan opis vozila, na primjer, podatke o potvrdi registracije



# Kako radi? Services



6

**Servis je skup radova za određenu jedinicu: što treba učiniti, kada i koji rezervni dijelovi trebaju biti korišteni, koliko košta i što je očekivani rezultat**

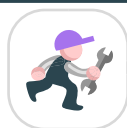
- Servis pokazuje da se radovi počinju ili već izvršavaju što znači da je jedinica već u servisnom centru
- Glavna funkcija Servisa je registriranje radova za navedenu jedinicu u sustavu.

## Servisi u Fleetrunu

1. "Promjena ulja" usluga je zakazana za 14. prosinca.
2. Promjena stanja u "Predstojeće" zakazana je 12. prosinca. Dispečer ima 2 dana za planiranje radova: nazovite servisnu stanicu, prijavite vozilo, obavijestite vozača.
3. prosinca 14. vozilo je na benzinskoj postaji, tako da menadžer promijeni status "u tijeku".
4. prosinac 14. Ulje je promijenjeno, a upravitelj mijenja status "Zatvoren".
5. Radovi i izdaci ulaze u arhivu kako bi se kasnije koristili u izvješćima i statistikama.
6. Svaka slika s servisne stanice, računa ili skeniranje dokumenata može se priključiti na uslugu i proučavati kada je to potrebno..

Service	Unit	Term of completion: Any	Created: Any	Attachments
Huile/filtre	ABL_96335_2	Overdue: 1 950 129 km	Automatically (Huile/filtre)	Files: 1
Engine check	Euro0	Overdue: 1082 days	Automatically (Engine check)	-
Fuel system check	Euro0	Overdue: 1090 days	Automatically (Fuel system check)	-
Tyres check	Euro0	Overdue: 1089 days	Automatically (Tyres check)	-
General maintenance	Euro0	Overdue: 1087 days	Automatically (General maintenance)	-
Oil level check	MAN 1098	Overdue: 1102 days	Automatically (Oil level)	-
Brakes check	MAN 7865	Overdue: 1 900 752 km	Automatically (Brakes check)	-
Electronics check	Scania 7134	Overdue: 1 900 752 km	Automatically (Electronics check)	-
Planned maintenance	MAN 6243	Overdue: 1 899 658 km	Automatically (Planned maintenance)	-
Maintenance	Euro0	Overdue: 3 904 099 km	Automatically (Maintenance)	-

\*Servis mogu se izraditi ručno ili automatski uz pomoć intervala..



Fleetrun



## 7 Kako radi? Intervali

**Interval** predložak je za skupinu radova potrebnih za registriranje za jedno ili više vozila u određenim vremenskim razdobljima.

Intervali se koriste za stvaranje usluga automatski i obavijestiti vođitelja voznog parka (koji šalje vozilo u servisnu stanicu i upravlja procesom) o tome.

### Interval u Fleetrunu

Interval automatski dodjeljuje uslugu (skup radova) na jedinicu:

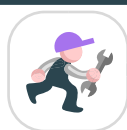
- za nekoliko sati, dana ili samo 18. prosinca 2018. - za one koji znaju točan datum;
- kilometražom - služba "Promjena guma" aktivira se svakih 20.000 km;
- sati rada motora - u 250 sati rada aplikacija će obavijestiti o servisu "Održavanje" za toranjsku dizalicu.

Osim toga, možete postaviti sva ova tri uvjeta kako bi Fleetrun stvorio Uslugu kada se prvo dogodi.

Interval	Frequency	Advance notice	Assigned units
Trailer check	1000 km	100 km	0
Engine check	5000 km	100 km	0
Oil level check	3000 km	300 km	0
Brake pads change	440 km	60 km	0
Huile/filtre	10 000 km / 365 days	1 000 km / 36 days	1
Driver	3 days	1 day	1
Cabin check	365 days	36 days	1
General maintenance	365 days	36 days	1
Semi-week check	4 days	1 day	1
Brake fluid check	2 days	1 day	1
Electronics check	7 800 km / 8 eh / 10 days	780 km / 1 eh / 1 day	1

### Automatizirajte stvaranje Servisa u velikim flotama

Dovoljno je postaviti Interval samo jednom - da biste odredili skup radova, rezervnih dijelova, troškova i periodičnosti - i možete ga primijeniti na bilo koje vozilo. To znači da je potreban skup radova za desetke vozila registriran jednim klikom.



8

## Obavijesti i popis dijelova i usluga

### Obavijesti

Obavijesti vas obavještavaju o svim Servisima: novim i zakašnjelim, zatvorenim i odbijenim. Saznajte što se dogodilo i kliknite da biste posjetili samu uslugu - provjerite je, uredite, promijenite status ili jednostavno provjerite je li sve u redu.

9

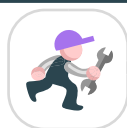
### Baza dijelova i usluga

Svi se izdaci spremaju u "Bazu" koji će se koristiti pri kreiranju Servisa i intervala. Također se mogu uređivati ako se nešto promijenilo..

\* Na primjer, gume od 9 tona Scania mogu se mijenjati za 25 \$ svaku, plus \$ 300x4 za same gume. Spremite ove podatke u bazu i koristite ih za slične kamione. Ako se cijena povećava, samo ispravite jednu sliku za ažuriranje podataka za sve jedinice..



Name	Type: Any	Cost (USD)
Brake pads	Part	45.5
Brake relining	Labour	36.5
Cabin filter	Part	12.12
Filter change	Labour	12.56



Fleetrunk



## 10 Izvještaji i čuvanje Reports

U Fleeetrunu nudimo unaprijed postavljena izvješća bez ikakvih nepotrebnih informacija. Zadržali smo samo parametre koji se odnose na održavanje:

- arhivirane usluge
- korelacija zatvorenih, odbačenih i dospelih usluga
- ukupni trošak
- itd.

Jedan klik i oni se izvoze u Excel datoteku

## 11

### Čuvanje

Arhiviranje podataka o svim ispunjenim Usluga za sva vozila pohranjena je u sustavu i dostupna je u svakom trenutku.

Service	Description	Status: All	Start date	End date	Time in service	Overdue	Mileage
Engine check	–	✓ Closed	2018-10-05	2018-10-05	1 day	–	2313563
Fuel system check	–	✓ Closed	2018-08-29	2018-08-29	1 day	–	2147975
Cabin check	–	✓ Closed	2018-08-29	2018-08-29	1 day	–	2147975
General maintenance	–	✗ Rejected	–	2018-10-30	–	–	–
Tyres change	–	✓ Closed	2018-10-02	2018-10-02	1 day	–	2299803
Electronics check	–	✓ Closed	2018-10-02	2018-10-02	1 day	–	2299803
Trailer check	–	✓ Closed	2018-08-21	2018-08-22	1 day	–	2147975
Emergency maintenance	–	✓ Closed	2018-10-05	2018-10-05	1 day	–	2313563
Carwash	–	✓ Closed	2018-10-05	2018-10-05	1 day	–	2313800
Total (Services: 14)		✓ 13 ✗ 1			13 days		

Razdoblje čuvanja povijesti = 5 godina!

