

Dashboard

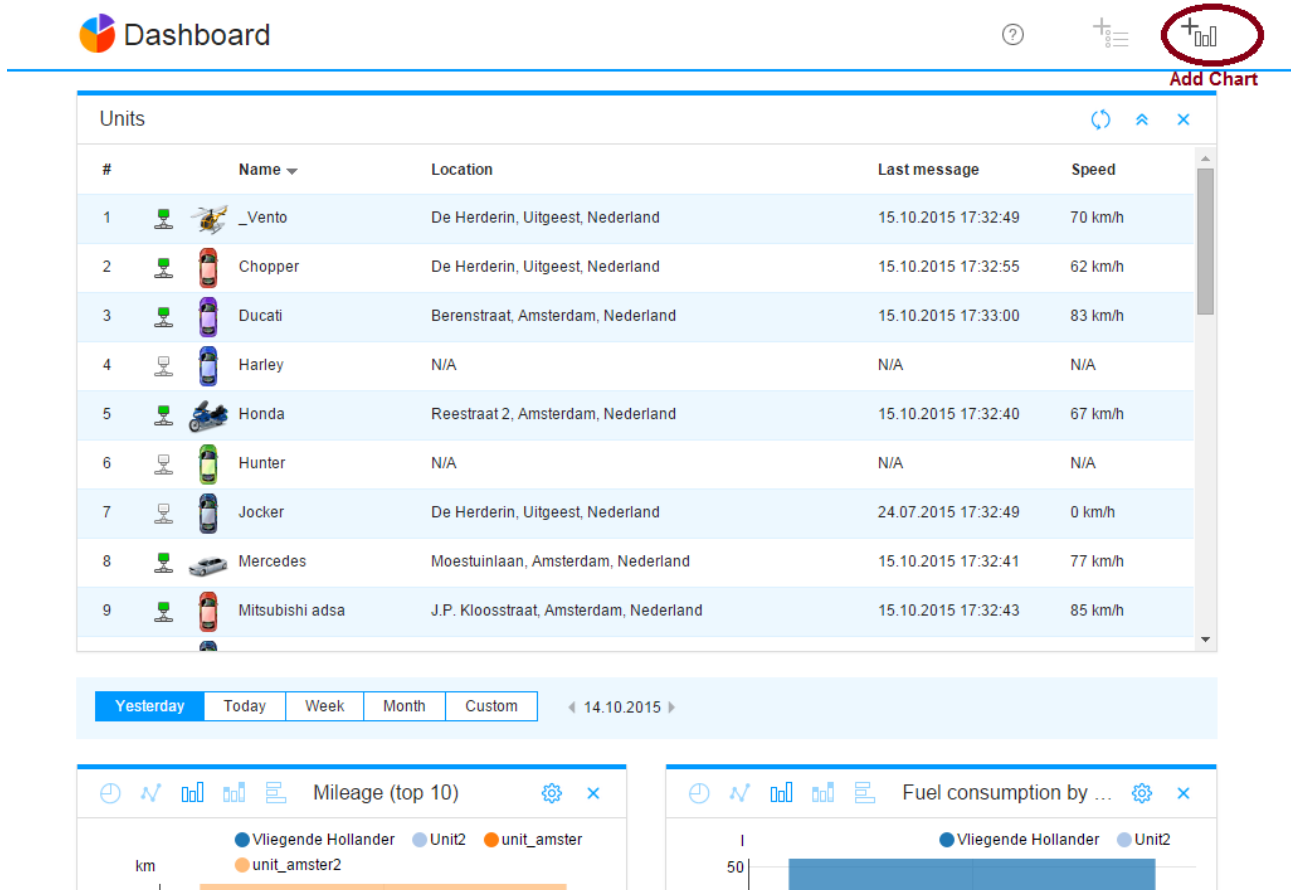
Dashboard er en applikation udviklet til at overvåge KPI (Key Performance Indicators) af dine køretøjer. Indikatorerne er følgende: Kilometertal, brændstofforbrug, motor timer, gennemsnit og maksimal hastighed, ophold, besøgte geofences, tid i ture, tomgang. App'en giver mulighed for enten at modtage diagrammer på basis af en valgt parameter eller udføre sammenlignende analyse på basis af to parametre.

Interface

Efter første log ind i et arbejdsområde vil det indeholde en liste over enheder og to diagrammer: kilometertal (10 enheder med den maksimale kilometertal for den foregående dag) og brændstofforbrugsdiagrammet (10 enheder med det maksimale brændstofforbrug for den foregående dag).

En liste over enheder er en tabel med aktuelle oplysninger om enhederne: navn, forbindelsesstatus, placering, sidste meddelelsestid, hastighed. Et filter på baggrund af en ovenfor nævnte parameter kunne bruges i listen.

Både listen og diagrammerne kan blive lukket. En fremkaldning af listen og diagrammerne samt tilføjelse af nye diagrammer på grundlag af samme eller andre parametre kan til enhver tid gøres ved at klikke på de tilsvarende knapper i øverste højre hjørne af appen.



Key Performance Indicators

Parametre, der er relevante for enheder og som hjælper til at analysere deres historie og praktiske muligheder for handlinger, der er forbundet med dem, anses for at være Key Performance Indicators. Der er følgende indikatorer i appen:

- Kilometertal,
- Brændstofforbrug,
- Motor timer,
- Gennemsnit hastighed,
- Maksimum hastighed,
- Ophold,
- Geofences,
- Tid i ture,
- Tomgang.

Diagram justering

Diagrammer (på basis af en parameter)

Når du har klikket på knappen 'Tilføj diagram', åbnes dialogboksen. Her er det nødvendigt at vælge diagramtype (i dette tilfælde 'Diagrammer'), enheder, og angiv den nødvendige parameter. Følgende er varianterne til at vælge enhederne:

App'en giver mulighed for at vælge et hvilket som helst antal enheder med maksimum / minimumparameterværdi fra alle de tilgængelige enheder. For eksempel er der 50 enheder i en bilpark, og du vil gerne vide, hvilke 10 af dem der har den maksimale / minimale kilometertal i denne måned. Så det er nødvendigt at vælge 'Alle enheder' i rullelisten, angiv filtreringstype (maksimum / minimumparameterværdi) og sæt 10 i feltet 'Vis enheder'.

Hvis det er nødvendigt at placere alle tilgængelige enheder i henhold til parameterværdien fra maksimum til minimum eller omvendt, skal du angive det samlede antal enheder, i dette tilfælde 50.

I tilfælde af minimumsværdien kan 'Undlad nulværdier' fluebenet være nyttig. Hvis fluebenet er aktiveret, viser applikationen enheder med mindst, men ikke nulværdier.

Charts		
All units	Show units:	10
<input type="checkbox"/> Skip zero values		
Mileage	Fuel consumption	Engine hours
Average speed	Maximum speed	Stays
Geofences	Time in trips	Idling
Cancel		OK

Multicharts

'Multicharts' -funktionen gør det muligt at sammenligne diagrammer på basis af to forskellige KPI'er, som hjælper med at analysere dem og finde korrelation. Når du har klikket på knappen 'Tilføj diagram', åbnes dialogboksen. Her er det nødvendigt at angive et diagrams type (i dette tilfælde 'Multicharts'), enheder og vælge to målrettede parametre.

Processen med at vælge enheder til 'Multicharts' er den samme som for 'Diagrammer' og indeholder følgende valgmuligheder: alle enheder, enhedsgruppe eller bestemt enhed.

Herunder, i to kolonner er der et par KPI'er på grundlag af hvilke diagrammer der vil blive lavet. Som standard er et sådant antal kilometer og tid i ture. For at ændre KPI'er i parret er det nødvendigt at klikke på den tilsvarende kolonne og angive målparameteren. For at oprette et multichart tryk 'OK'

Arbejde med diagrammer

Når du har klikket på OK, vises det tilsvarende diagram i arbejdsområdet. Det er muligt at tilføje et antal vinduer med diagrammer og trække dem til et hvilket som helst sted på arbejdsområdet.

Et navn på diagrammet afspejler dets konfiguration. Du kan vælge forskellige typer grafisk visualisering i vinduet: cirkeldiagram, linjediagram, gruppering af stregdiagram, akkumulerende stregdiagram, vandret stregdiagram - for diagrammerne på basis af en parameter; og også linjediagram og gruppering af stregdiagram - til multicharts. De tilsvarende ikoner er placeret i venstre del af diagrammets overskrift.

Standardindstillingen for intervallet er '1 går'. Denne indstilling kan dog ændres i forskellige perioder, f.eks. : dag ('1 går', '1 dag'), tidsinterval ('uge', 'måned') eller andet interval indikeres manuelt ('brugerdefineret'). Eventuelle ændringer i tidsintervallet anvendes på alle diagrammerne i arbejdsområdet.

