MapFleet

Opgaveregistrering

Flådestyring

Navigation

TetraSoft A/S

MapFleet - *opgaveregistrering, flådestyring og navigation*

MapFleet er meget mere end flådestyring. MapFleet indeholder naturligvis et web-baseret flådesystem, der giver overblik over virksomhedens køretøjer og deres kørsel.

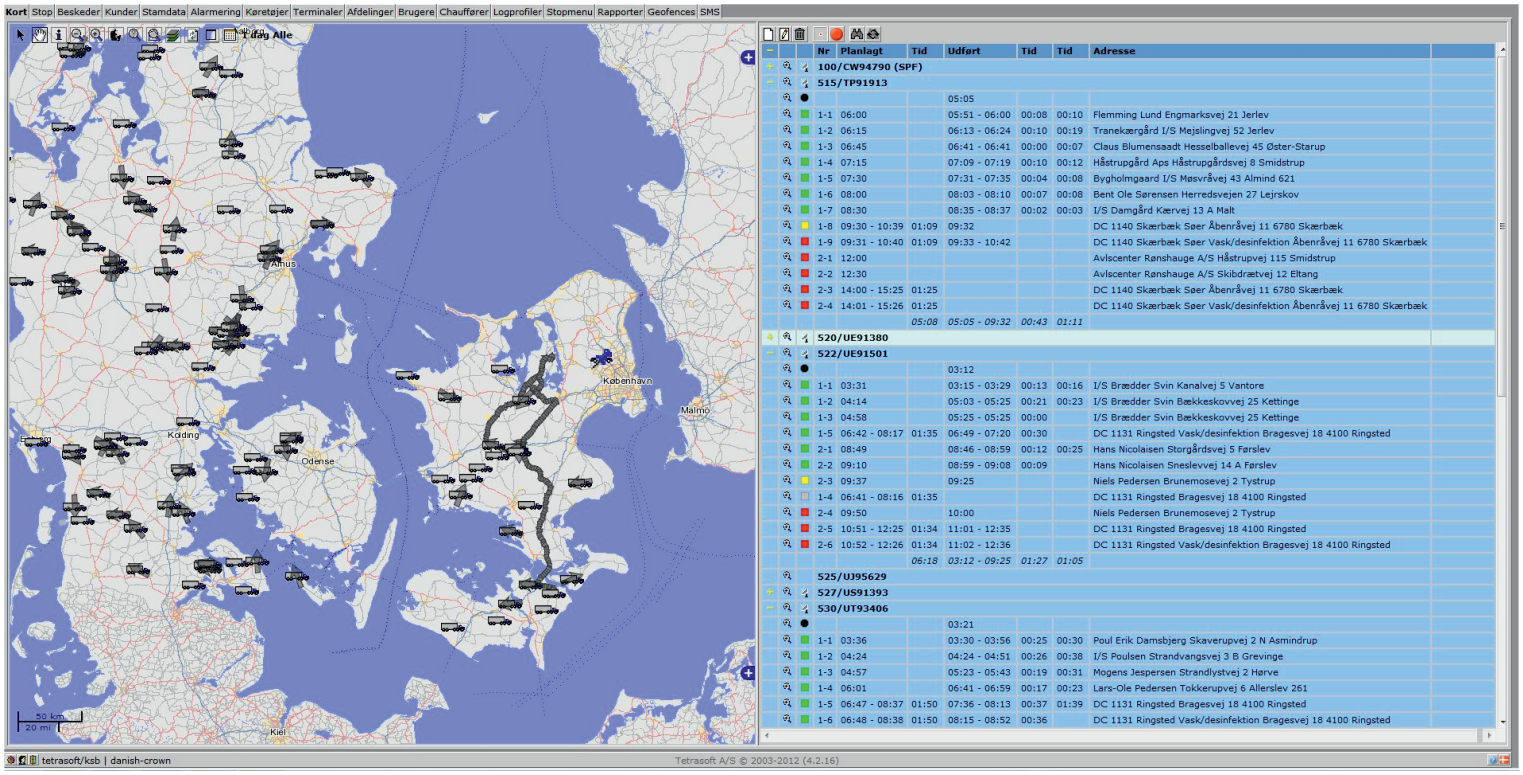
MapFleet indeholder desuden en lang række funktioner, som man normalt ikke forbinder med flådestyring.

MapFleet håndterer bl.a.

- registrering af opgaver og ordre med mulighed for online synkronisering med virksomhedens ERP-system.
- opbygning af egne menuer til opgave-, ordre- og stopregistreringer.
- registrering af ordrelinier via menu eller plukning fra varekartotek også med stregkodescanning.
- notificeringer af virksomhedens kunder i form af automatisk udsendte emails eller sms beskeder.
- automatisk navigation mellem de enkelte stop uden at chauffører skal indtaste adresser.
- statistik med kilometer, tid, start- og stopinformationer, status på opgaver m.v.

Terminalsoftware er uafhængig af hardware. Der kan benyttes alle typer af hardware som eksempelvis smartphones, tablets og computere. Terminalsoftwaren kan afvikles på hardware med følgende styresystemer:

- Android,
- Windows
- iOS (Apple)



MapFleet web interface. På forsiden er der overblik over bilernes kørsel og position. Herudover kan status på de enkelte opgaver og stop ses til højre. Grøn er udførte opgaver og stop, gul er igangsatte, rød er planlagte, grå er stop som er annuleret af chauffør.

MapFleet baserer sig på åbne standarder og der er integration til de fleste ERP-systemer og databaser.

MapFleet anvendes bl.a. integreret med C5, Navision, Axapta, AX, SAP, SQL-server, MySql, Access, Oracle m.f.

MapFleet er selvfølgelig fuldt integreret med vores MapBooking kørselsplanlægning og disponeringssystem, Mere info om MapBooking findes på www.mapbooking.dk.

MapFleet web

Der skal ikke investeres i software eller foretages programinstallation hos brugerne på kontoret. Program-afviklingen foregår på web-servere, som hostes i professionel servercenter.

Hvert firma har en eller flere administratorer, som bestemmer hvilke dele, de enkelte brugere skal have adgang til.

Til medarbejdere på kontoret findes en app til Iphone og Android, som giver et hurtigt overblik over alle biler og status på dagens opgaver og stop.

MapFleet terminalsoftware

Terminalsoftwaren installeres på få minutter og fremtidige softwareopdateringer foregår automatisk uanset valg af hardware.

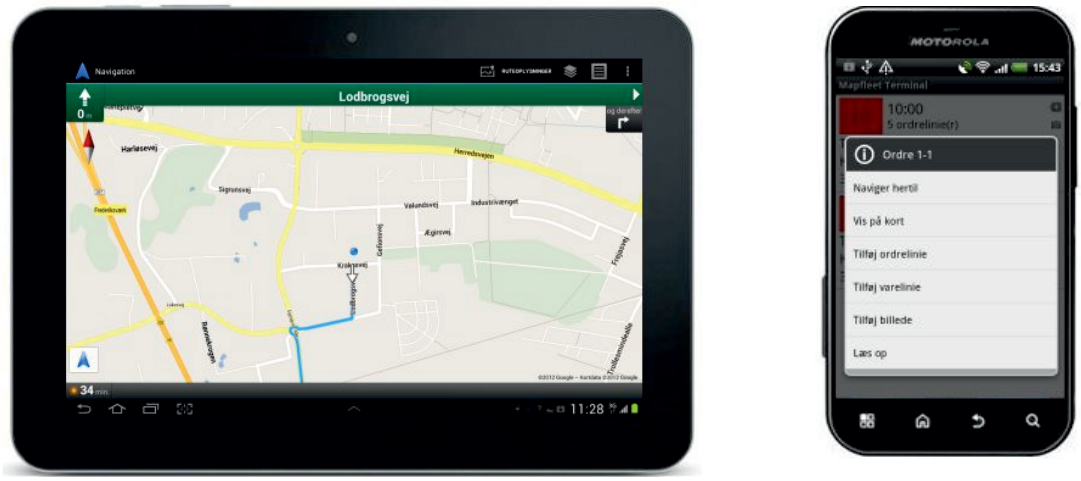
Black boks

Kunder som alene ønsker flådestyring kan klare sig med en black boks, som monteres i motorrum eller skjult bag instrumentpanel.

En black-boks løsning fra Tetrasoft kan være simpel flådestyring, hvor der er overblik over flåde og kørsel. Men selv en ”simpel” black boks løsning kan indeholde avancerede funktioner, som kun få flådestyringssystemer stiller til rådighed. Det kan f.eks. være email og sms beskeder til kunder og leverandører, integration med kundekartotek, så alle registreringer automatisk knyttes til virksomhedens kunder.

Terminal

Hvis MapFleet skal bruges til opgaveregistrering og navigation benyttes hardware i form af smartphones, tablets eller computer.



MapFleet terminalsoftware på tablet og smartphone.

Elektronisk opgaveregistrering

Mange chauffører sætter pris på at slippe for papirarbejde. Med en smartphone, tablet eller computer modtager chaufføren køresedlerne elektronisk i bilen og opgaveregistrering foregår enten med menu, opslag i virksomhedens varekartotek eller ved benyttelse af stregkodescanning. Der er lagt stor vægt på enkelhed og de fleste chauffører er fuldt fortrolige med betjeningen efter 15 minutters instruktion.

MapFleet - opgaveregistrering, flådestyring og navigation

Udvalgte Funktioner

Autoregistrering af leveringstidspunkter - MapFleet registrerer automatisk, hvornår bilen ankommer til kundens adresse og hvornår bilen forlader denne uafhængigt af chaufførens registreringer.

Ankomstprognose for stop - hastighedsprofiler på de enkelte veje anvendes til at beregne de præcise ankomsttider for alle stop på ruten.

Notificeringer til kunder, leverandører og disponenter - der kan sendes information til kunder eller leverandører omkring alle hændelser i tilknytning til kørslen. Notificeringer kan sendes i form af sms eller emails. Der kan f.eks. sendes besked ved ordreoprettelse, 15 minutter før ankomst, kvittering for udført opgave, advarsel om forsinkelser. Ved brug af track-trace kan kunder følge status for planlagte og udførte opgaver.

Forsinkelsesalarm - der kan sendes alarm til kontoret, hvis en bil bliver forsinket i forhold til den planlagte tid. Den tidsoverskridelse, som udløser alarmen, kan sættes generelt eller individuelt for biler eller stop.

Ruteoptimering - med MapFleet+ er det muligt, at uploade ordre til MapFleet og automatisk få beregnet de optimale ruter for alle biler. Optimeringen tager bl.a. hensyn til bilernes kapacitet og aftalte leveringstider.

Kortløsning

MapFleet benytter egen kortløsning udviklet på baggrund af vektorkort fra TeleAtlas, KRAK og Open Street Map, så vi er ikke afhængige af Google Maps. Kortet opdateres mindst en gang årligt. Kortet dækker vejnettet i Europa med husnumre på de enkelte vejstrækninger. Af standardfunktioner kan nævnes:

position – grafisk visning af bilernes aktuelle position med statusoplysninger for opgaver.
rute – grafisk visning af den planlagte eller kørte rute.
stop – grafisk visning af planlagte og udførte stop med angivelse af planlagte og faktiske stoptider.
logninger – grafisk visning af den registrerede rute med oplysning om bl.a. sted og kørehastighed.

Driftsomkostninger

Driftsomkostninger består af et fast abonnement på MapFleet, samt udgifter til mobilabonnement og teletrafik. Abonnement på MapFleet koster under 100,- per måned og der gives rabat ved flere biler.

Black boks

Vi benytter kun kvalitetsbokse. De koster lidt mere men holder til gengæld i rigtig mange år. Vi har bokse kørende på 10. år uden at have haft et eneste udfald. Til boksen kan der kobles eksterne registreringer i form af eks. temperatur, luftfugtighed, dørlukninger, alarmer etc.

Montering af hardware

For at undgå bøvl anbefaler vi alle kunder, at udstyr monteres af en professionel og at funktionaliteten checkes inden bilen forlader montøren. Vi samarbejder med udvalgte montører, men I er velkommen til at benytte andre og vi hjælper altid med at kontrollere udstyret inden bilen forlader værkstedet.

Kontakt

TetraSoft A/S
Krakasvej 17
3400 Hillerød
+45 29 80 97 00
www.tetrasoft.dk