

ANALYSES

Analyses van de AVL data

De AVL data kan eenvoudig worden geanalyseerd : op basis van enkele criteria raadpleeg je de gehele AVL databank : periode, interventie, melding, ploeg, voertuig, lokatie. Elk van deze parameters kunnen afzonderlijk of in combinatie aangewend worden : zowel een benadering vanuit ploeg als vanuit interventie is mogelijk.

Elke analyse resulteert in een of meerdere trajecten die een voertuig of persoon heeft afgelegd. De trajecten worden op kaart getoond en kunnen simultaan 'afgespeeld' worden op verschillende snelheden. Een tijdsbalk geeft intuïtief de start- en stoptijden, de rij- en stilstand-tijden. Op dezelfde tijdsbalk wordt de status van het voertuig weergegeven.

Geïntegreerde Analyses

Orbit AVL ondersteunt ook analyses in combinatie met criminaliteits of verkeers-analyses. Zo kan je met 1 muisklik opvragen welke patrouilles in de buurt waren op het moment dat zich een crimineel feit voordeed, of opvragen welke patrouilles in de buurt waren bij een reeks van feiten. Criteria worden in tijd en ruimte ingegeven en berekend vertrekkend van de PV,- IV- of ME-ISLP gegevens.

Visuele Feedback

De status van het voertuig wordt telkens op kaart meegegeven. Op elk moment kan ook de positie en status van alle andere voertuigen worden getoond zodat een compleet overzicht bekomen wordt van alle ploegen.

Analyses van criminaliteit en verkeer in combinatie met AVL kunnen geprojecteerd worden in panoramische straatbeelden die een realistische reconstructie geven van een interventie (vergt de module *Inventarisatie Suite* met de panoramische beelden).

Gebruiksgemak

De Orbit AVL module is ingebouwd in het Orbit client/server systeem en kan je op elke werkpost draaien. Uiteraard stelt u zelf de gebruikerspermissies in.

EXTENSIES

Business Intelligence extensie voor rapporten

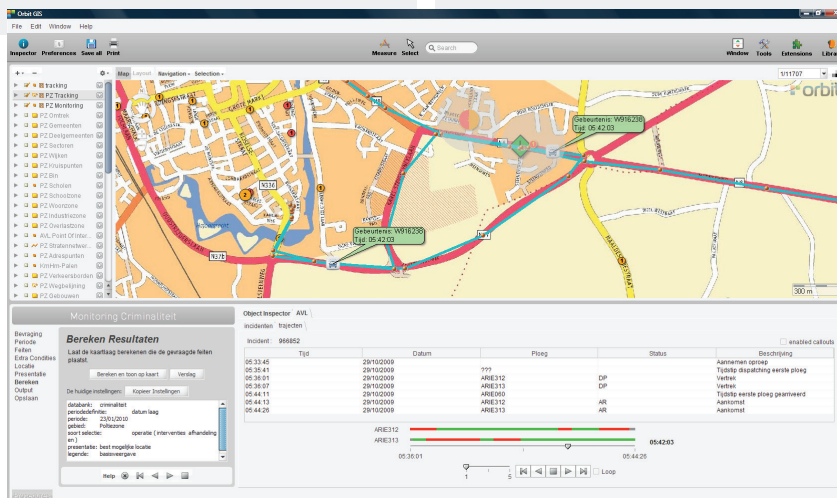
De Orbit AVL analyse module bevat de mogelijkheid om resultaten te exporteren naar Excel of Word voor het opmaken van je eigen rapporten en lijstjes. Met onze Business Intelligence rapporteringsmodule kunnen professionele rapporten en dashboards geïntegreerd worden.

Orbit AVL-Live Monitoring extensie

Via on-board of on-person GPS systemen kunnen in real-time posities van voertuigen en personen doorgestuurd worden. Monitoring systemen zijn in staat deze gegevens onmiddellijk op kaart te plaatsen. De extensie "Orbit AVL-Live" kan deze monitoring realiseren met GeoDynamics en GeoFleetLogger. De implementatie hiervan dient case per case nader bekeken te worden.



GEODYNAMICS NV
Dumolinlaan 9
8500 KORTRIJK
Tel.: +32 56 35 16 36
Fax : +32 56 35 96 46
info@geodynamics.be
www.geodynamics.be



GeoFleetLogger support
in samenwerking met
RAUWERS CONTROLE NV
F.J. Navezstraat 78-86
1000 - BRUSSEL
Tel.: +32 2 240 09 00
Fax : +32 2 216 05 25

fleetobc@rauwers.be - www.rauwers.be