



ORBIT GIS
GeoSpatial Business Intelligence

GeoSpatial Business Intelligence

Ruimtelijke informatie is alomtegenwoordig. Gezien 90% van alle bedrijfsgegevens locatie-gerelateerd zijn, kan u uw organisatie versterken en uw middelen optimaal benutten door een doeltreffend gebruik van deze informatie. Ruimtelijke informatietechnologie vormt de sleutel tot betere, snellere en efficiëntere werkprocessen en besluitvorming. De integratie van processen en informatie geeft uw organisatie meer kennis en bedrijfsintelligentie. ORBIT GeoSpatial Technologies biedt producten en diensten aan om de effectieve integratie van geografische informatie te maximaliseren in de werkzaamheden van uw organisatie. Met meer dan 45 jaar ervaring in de mapping industrie blijft Orbit up-to-date dankzij de aandacht voor nieuwe en opkomende technologieën en de focus op uitwisselbare normen, integratie en vooral gebruiksvriendelijkheid.

Wij Specialiseren Ons Voor U

Openbare Besturen

Het efficiënt gebruik van geo-technologie versterkt uw dossierbeheer, beslissingsondersteuning en communicatie. Orbit omvat elk departement. Of het nu gaat om stedelijke planning, milieu en wegenonderhoud over verkeersbeheer tot demografische analyses, wij leveren u de tools die geschikt zijn voor alle mogelijke taken binnen het bestuur. Bovendien zijn onze toepassingen laagdrempelig en gebruiksvriendelijk, zodat iedere medewerker een makkelijke toegang tot ruimtelijke kennis verkrijgt.



Openbare Orde en Veiligheid

Elke dag trekken politieagenten, brandweermannen en officieren erop uit om te dienen en te beschermen. Het is voor elke medewerker van de veiligheidsdiensten hoogst noodzakelijk om directe en betrouwbare toegang te hebben tot kritische informatie. Gaande van operationele oplossingen over snelle en eenvoudig bedienbare beslissingsondersteunende systemen, allen kunnen ze de toepassingsgerichte Orbit oplossingen gebruiken voor: voorbereiding, planning en briefing, noodsituaties, debriefing, controle en analyse van misdaad en verkeer, verkeersbeheer, beheer van hindernissen en openbare werken, patrouillebegeleiding, AVL & APL, luchtopservatie, prioriteitenbeheer, dispatching en zoveel meer.



Mapping Industrie

ORBIT GeoSpatial Technologies slaat een brug tussen traditionele mapping vanuit de lucht en mobiele mapping en voegt ruimtelijke kennis en informatie toe aan ieders dagdagelijks werk en elk besluitvormingsproces. Met ruim 45 jaar ervaring in fotogrammetrie, cartografie, ruimtelijk databasebeheer en geo-processing, bieden de gespecialiseerde kennis en uitzonderlijke flexibele softwaresysteemarchitectuur de garantie op een doeltreffende en betaalbare integratie in elk bedrijfsproces.





1. Management

2. Operationeel

3. Techniek & administratie



Kiezen voor Orbit

De Orbit portefeuille biedt een hoog rendement op uw investering (ROI) en een kostenefficiënte oplossing voor al uw georuimtelijke taken aan de hand van beslissingsondersteunende en op bedrijfsintelligentie gerichte oplossingen.

De uitstekende gebruiksvriendelijkheid, het ruime gamma toepassingsgerichte oplossingen en de doorgedreven opleidingen en ondersteunende dienstverlening van Orbit zetten iedereen ertoe aan dagelijks en (quasi) moeiteloos gebruik te maken van geo-data.

De Orbit architectuur is gebaseerd op transparante en duidelijke technologie die gebruik maakt van gebruikelijke onderhoudstechnieken en algemeen bekende kerntechnologieën zoals Java. Alle modules en uitbreidingen staan duidelijk beschreven in onze online technische kennisdatabank.

De Orbit Aanpak

Innovatie & Opkomende Technologieën

Om steeds voorop te blijven gaat onze aandacht continu uit naar zowel innovaties geïnspireerd door de industrie als deze geïnspireerd door technologie. Orbit staat dan ook garant voor continue vernieuwing en beschikt hierbij over de nodige ervaring om in te gaan op opkomende technologieën maar ook het hoofd te bieden aan hypes.

Integratie & Operationele Doeltreffendheid

Om het gewenste resultaat te behalen is de integratie van GIS in uw workflow, organisatie en bedrijfsprocessen belangrijker dan de gebruikte technologie. Orbit is er rotsvast van overtuigd dat GIS geen losstaand onderdeel is. Wel integendeel, het is een kernbestanddeel van uw bedrijf of organisatie, net zoals alle andere gegevens niet in aparte vakjes moeten worden opgedeeld maar deel uitmaken van een alomvattende bedrijfsoplossing.

Gebruikersvriendelijk

High-end en complexe softwareoplossingen maken het voor uw organisatie moeilijk om uw bedrijfsmiddelen op efficiënte wijze aan te wenden voor een meerderheid van gebruikers. Orbit staat voor gebruiksvriendelijke, laagdrempelige en contextgebonden oplossingen waarmee georelateerde kennis voor heel uw organisatie werkelijkheid wordt. Slimme en geïntegreerde oplossingen maken ruimtelijke informatie beschikbaar voor elke desktop, website en mobiel toestel, en worden zo even gebruikelijk als spreadsheets en tekstverwerkers.

Beslissingsondersteuning & Corporate Governance

Het gebruik van GIS heeft niet veel zin als het niet ondersteunend werkt voor het welzijn van uw organisatie. Ruimtelijke kennis dient uit te monden in beslissingsondersteunende eindproducten. Net zoals een CRM of ERP tool dient GIS over de hele organisatie geïmplementeerd te worden. Orbit gelooft in een samenwerkingsmodel dat ondersteund wordt door SaaS en Servergebaseerde processen, een bedrijfs-GDI dat gebruik maakt van OGC en INSPIRE-normen waarbij onmiddellijke feedback mogelijk is naar alle beslissingnemers op alle niveaus van uw organisatie en de processen voor alle medewerkers worden vereenvoudigd.

Consultancy & Toepassingsgerichte Diensten

Wij helpen u uw problemen op te lossen. Wij begrijpen dat geen enkele software, hoe ingenieus die ook mag zijn, hoezeer die ook de markt mag domineren, hoezeer die ook vrij en open toegankelijk is, uw precieze probleem kan oplossen zonder de nodige ondersteuning. Dit vergt een totaalpakket: technische oplossingen, integratieplanning, consultancy, training, ondersteuning. Wij begrijpen uw uitdagingen. Wij leveren de oplossingen.

ORBIT GIS

GeoSpatial Business Intelligence

De integratie van processen en informatie geeft uw organisatie meer kennis en bedrijfsintelligentie. Up-to-date blijven met de allernieuwste en opkomende technologieën, een brug slaan tussen mapping vanuit de lucht en mobile mapping, toegankelijkheid van hooggespecialiseerde productieprocessen voor dagdagelijks gebruik van geo-informatie: dit zijn maar een aantal van de mogelijkheden die Orbit aanwendt in het zoeken naar oplossingen inzake geospatial business intelligence.

Architectuur

De kernarchitectuur van Orbit is gestoeld op een flexibel client-server model dat waar nodig wordt uitgewerkt, geïntegreerd en aangepast. Met krachtige server-uitbreidingen kunnen talloze internet- en mobiele toepassingen worden bediend. De toepassingen kunnen ook stand-alone vanop uw desktop worden gedraaid. Bijkomende opties en functies worden werkelijk geïntegreerd en niet louter aangehecht.

Het Orbitsysteem maakt een duidelijke scheiding tussen middelen en processen en zorgt zo voor een maximale herbruikbaarheid van de opties en diensten. Het systeem is uitgerust met een 360° geospatial engine motor, met geautomatiseerde processen en ingebouwde systemen die het u heel wat makkelijker maken.

Ontwikkeling

De Orbit engine werkt met honderden API's. Wel 90% van de Orbit portefeuille is opgebouwd rond de API's van de engine. Zowel de API's aan server- en cliëntzijde zijn identiek waardoor de uitbreidingen voor desktop en server eigenlijk identiek worden. Dit is een overduidelijk voordeel in het hergebruik van middelen! De kerntechnologie van Orbit is toegankelijk voor elk type industrie en ligt voor u klaar binnen handbereik.



Contact

ORBIT GeoSpatial Technologies nv
Industriepark E17, 2021
Scherpeputstraat 14
9160 Lokeren België

tel. +32 9 340 5757
fax +32 9 340 5750
mail info@orbitgis.com

www.orbitgis.com