

GEO SOLUTIONS

Krachtige analyses, AI en slimmer samenwerken door inzet van locatie!

Geo Solutions is een Belgische onderneming die locatie tot leven brengt. Wij zetten locatie centraal!



De mogelijkheden voor het digitaliseren van locatiedata worden steeds uitgebreider. Daar waar het verhaal van Geo Solutions begon met het online brengen van digitale kaarten en beperkte mogelijkheden voor analyses, verschijnen vandaag Digital Twins (de 3D digitale kopie van de realiteit op elk moment) van bestaande omgevingen en worden nieuwe locaties gecreëerd in Metaverses.

In de afgelopen 20 jaar groeide niet enkel de snelheid van dataverzameling exponentieel, maar ook het aantal mogelijkheden voor verwerking. Analyse, AI en machine learning zorgen ervoor dat de kennis die er uit afgeleid kan worden steeds breder wordt ingezet.

Geo Solutions gebruikt dagelijks digitale locatie voor het ondersteunen van vraagstukken, in de overheden en de nutsindustrieën. Industrie en constructie zijn groeiende markten. Door onze expertise zien we in die sectoren heel wat nieuwe mogelijkheden voor het slim beheren van industriële sites, grote bouwplaatsen, slimme steden, mobiliteit en logistiek.

Om maximaal deze nieuwe mogelijkheden te realiseren, geloven we met Geo Solutions sterk in de toenadering die we zien van softwareproducten voor GIS, BIM en CAD. We zien hier ontzettend veel mogelijkheden om bestaande plannen en tekeningen slim te gaan inzetten in de bedrijfsvoering van sites, bouwplaatsen, logistieke centra...

Alles gebeurt wel ergens, elk object in een installatie is wel ergens, medewerkers zijn wel ergens.... Door de locatie ervan als link te nemen wordt het mogelijk om heel verschillende types data met elkaar te verbinden. Data blijft nog vaak in silo's terwijl locatie net de rode draad kan zijn. Onze data engineers en analisten helpen klanten met de opzet van een data-architectuur waar locatie centraal staat.

Locatie centraal zetten creëert bruggen over departementen heen. Daardoor levert locatie niet alleen slimme beslissingen maar ook slim samenwerken op!

Om die samenwerking rond locatie mogelijk te maken zet Geo Solutions in op integratie van locatie over verschillende IT systemen heen. Om dit tot stand te brengen zorgen onze GIS architecten en business analisten ervoor dat systemen zoals GIS, ERP, CRM etc. naadloos samenwerken. Ze zorgen er ook voor dat platformen zoals ESRI, open source maximaal benut worden.

Aan data en technische mogelijkheden geen gebrek. Geo Solutions groeide de afgelopen jaren telkens met 30%. Vandaag versterken meer dan 100 consultants onze klanten door het inzetten van locatie. Met ons team blijven we focussen om de kracht van locatie te laten renderen.

#Location Intelligence #dataengineering
#dataanalyses #businessanalyses #BIM
#geodataiscruciaal #Open Source #ESRI

MEER INFORMATIE?

Geo Solutions NV

Prins Boudewijnlaan 41
2650 Edegem
T: 03 443 20 78
www.geosolutions.be
info@geosolutions.be

