

BEDRIJFSPROFIEL



Bedrijfsnaam:

AKB Logistics Software

Hoofdkantoor:

Ridderkerk, Nederland

Sector:

Computersoftware

Bedrijfsomgeving:

- Bedrijfstype: Particuliere onderneming
- Werknemers: 11-20

Klantinformatie:

AKB Logistics Software ontwikkelt, implementeert en ondersteunt een volledig softwarepakket voor de planning en optimalisatie (TRACC Planning) van transport, distributie en dienstverlening en gerelateerde adviesdiensten. TRACC Planning biedt volledige ondersteuning voor realtime planning en standaard integratie met BC/PDA/communicatieleveranciers. TRACC Planning wordt in meer dan 10 Europese landen gebruikt.

ZAKELIJKE UITDAGING

AKB Logistics Software is gespecialiseerd in oplossingen en adviezen voor het plannen en optimaliseren van reizen. De onderneming focust zich met name op de Benelux. AKB werkt met de TRACC Planning Software Suite. Dit maakt het mogelijk routes voor volledige wagenparken in te plannen op basis van de snelste routes. Daarbij wordt rekening gehouden met factoren als filevorming, maximale levertijden en milieuzones.

Voorheen werden deze informatielagen intern toegevoegd aan de kaart. Het bedrijf wilde echter tegemoetkomen aan de verwachtingen van de klant en deze liever nog overtreffen door een verbetering van de visualisatie en een eigentijdse uitstraling. Ze gingen op zoek naar een nieuwe aanbieder met de juiste oplossing. Hoog op de lijst van eisen stond de volledige integratie van deze oplossing, binnen de eigen applicaties van AKB.

DE OPLOSSING

Een aantal aanbieders werd overwogen, maar uiteindelijk koos AKB voor OSM Pro TileServer van AND. Het stelt het bedrijf in staat met de gegenereerde tegels kaarten te maken ten behoeve van de visualisatie. AKB koos voor een proefperiode van zes maanden en met groot succes.

De implementatie van de oplossing verliep vlekkeloos. Er was goede technische ondersteuning beschikbaar, waardoor de mogelijkheid voor interactie volledig werd benut. Wanneer zich halverwege een route bijvoorbeeld plotseling wijzigingen voordeden, was de TRACC-software uitstekend in staat op de juiste manier te interacteren met de geokaart. Een waardevolle functie voor de klanten van AKB was de mogelijkheid ieder stopmoment tijdens de route op de kaart in beeld te kunnen brengen. Met OSM Pro TileServer van AND kunnen bestuurders eenvoudig nieuwe routes in de kaart slepen en neerzetten.

De dienstverlening van AND voldeed in alle opzichten aan alle eisen van AKB.

RESULTAAT: EEN LOGISTIEK SUCCES

AND OSM Pro TileServer levert tegels op basis van een API-verzoek. De tegels worden gegenereerd vanuit de kaartendatabases van AND of OSM. De tegelprojectie is EPSG:3857. Deze dienstverlening biedt naast satellietbeelden voor Nederland en Vlaanderen ook on-demand tile rendering en aangepaste styling. Als een razendsnelle reactie noodzakelijk is, kan smart tiling met alle bewoonde gebieden vooraf gerenderd worden geleverd. Deze kunnen worden toegepast binnen een Slippy Map-webapplicatie; het aantal tegels per maand is ongelimiteerd. Na slechts een paar maanden heeft Tile Services van AND al meer dan 750.000 tegels geleverd aan de klanten van AKB.

VOORDELEN

- Geavanceerde visualisatie
- Complexe integratie
- Routewijzigingen slepen & neerzetten
- Goede technische ondersteuning

“OSM Pro TileServer van AND biedt exact waar we naar op zoek waren en voldoet volledig aan onze verwachtingen – een geweldige visualisatie-oplossing gecombineerd met de juiste mate van interactie.”

Robert Blok, Directeur AKB Logistics Software