

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

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

DE OPLOSSING

Een aantal aanbieders werd overwogen, maar uiteindelijk koos AKB voor OSM Pro TileServer van GeoJunxion. Het stelt het bedrijf in staat om, met de gegenereerde tegels, kaarten ten behoeve van de visualisatie te maken. 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 om een juiste wisselwerking met de geokaart te hebben. Een waardevolle functie voor de klanten van AKB was de mogelijkheid om ieder stopmoment tijdens de route op de kaart in beeld te kunnen brengen. Met OSM Pro TileServer van GeoJunxion kunnen bestuurders eenvoudig nieuwe routes in de kaart slepen en neerzetten.

De dienstverlening van GeoJunxion voldeed in alle opzichten aan de eisen van AKB.

RESULTAAT: EEN LOGISTIEK SUCCES

GeoJunxion OSM Pro TileServer levert kaarttegels op basis van een API-verzoek. De tegels worden vanuit de kaartendatabases van GeoJunxion of OSM gegenereerd. 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 GeoJunxion al meer dan 750.000 tegels aan de klanten van AKB geleverd.

VOORDELEN

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

“OSM Pro TileServer van GeoJunxion 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