

UNTERNEHMENSPROFIL



Unternehmensname:

AKB Logistics Software

Zentrale:

HQ Ridderkerk, Niederlande

Branche:

Computer-Software

Geschäftsumfeld:

- Unternehmensart: In Privatbesitz
- Mitarbeiter: 11–20

Informationen zum Kunden:

AKB Logistics Software entwickelt, implementiert und unterstützt eine komplette Software-Suite für die Transport-, Vertriebs- und Serviceplanung sowie -optimierung (TRACC Planning) und bietet damit verbundene Beratungsdienstleistungen. TRACC Planning unterstützt die Echtzeit-Planung in vollem Umfang und bietet Standard-Integrationen mit BC-/PDA-/Kommunikationsanbietern. TRACC Planning wird in mehr als zehn europäischen Ländern verwendet.

PROBLEMSTELLUNG

AKB Logistics Software spezialisiert sich auf Lösungen und Beratungsdienstleistungen für die Routenplanung und -optimierung und ist vor allem in den Benelux-Ländern tätig. Seine TRACC Planning Software Suite plant die schnellsten Routen für Fahrzeugflotten unter Berücksichtigung verschiedenster Faktoren wie Staus, Lieferzeiten und Umweltzonen.

In der Vergangenheit fügte das Unternehmen den Karten diese Informationen intern hinzu. Es benötigte jedoch eine fortschrittlichere Visualisierung und eine modernere Optik, um die Erwartungen der Kunden zu erfüllen und zu übertreffen. Deshalb schaute sich das Unternehmen nach einem neuen Lösungsanbieter um. Eine der Hauptanforderungen war die komplette Integration mit den Anwendungen von AKB.

LÖSUNG

Nach der Evaluierung einiger potenzieller Anbieter entschied sich AKB für den GeoJunxion OSM Pro TileServer, der auf Grundlage der generierten Kacheln Karten zur Visualisierung erstellt. AKB führte einen erfolgreichen sechsmonatigen Test der Lösung durch.

Die Implementierung war unkompliziert, weil der gute technische Support gewährleistet, dass das Potenzial für Interaktionen voll ausgeschöpft wurde. Wenn zum Beispiel während einer Fahrt unerwartet Änderungen vorgenommen werden, kann die TRACC Software entsprechend mit der Geomap interagieren. Für AKB-Kunden war es besonders wichtig, dass jeder Stopp entlang der Route auf der Karte visualisiert werden kann. Mit dem GeoJunxion OSM Pro TileServer können Fahrer zudem neue Routen per Drag & Drop hinzufügen.

AKB kam zu dem Schluss, dass der Service von GeoJunxion alle Anforderungen erfüllte.

ERGEBNIS: EIN LOGISTISCHER ERFOLG

Der GeoJunxion OSM Pro TileServer bietet Kacheln, die anhand der GeoJunxion- oder OSM-Karten-Datenbanken auf API-Anfrage hin erstellt werden. Die Kachel-Projektion basiert auf EPSG:3857. Der Service schließt für die Niederlande und Flandern Satelliten-Kachel-Bilder ein und bietet On-Demand-Kachelrendering und benutzerdefinierte Ausführungen. Wenn eine besonders schnelle Verarbeitung erforderlich ist, können intelligente Kartenkacheln bereitgestellt werden, bei denen alle besiedelten Bereiche vorgerendert werden. Sie können in einer Slippy-Karten-Webanwendung genutzt werden und es gibt kein Limit für die Anzahl der Kacheln pro Monat. Nach wenigen Monaten wurden Kunden von AKB mit GeoJunxion-Kachel-Services bereits über 750.000 Kacheln bereitgestellt.

VORTEILE

- Erweiterte Visualisierung
- Komplexe Integration
- Routenänderungen per Drag & Drop
- Guter technischer Support

„Der GeoJunxion OSM Pro TileServer bietet genau das, was wir erwarten: Visualisierung in ausgezeichneter Qualität sowie den richtigen Umfang an Interaktionen.“

Robert Blok, Managing Director, AKB Logistics Software