

LOCATION-AWARE CONTENT

TIME DISTANCE MATRIX

Die Time Distance Matrix (TDM) ist ein Service, der Fahrtstrecken und -zeiten für eine Matrix von Ausgangs- und Zielorten bietet. Er maximiert die Effizienz und optimiert die Routenplanung in einem Szenario mit einem Benutzer (Problem des Handlungsreisenden) und in Szenarien, in denen eine Vielzahl von Transportaufträgen von vielen Benutzern ausgeführt werden (Tourenplanung).

Auch wenn heute viele TDMs auf dem Markt erhältlich sind, ist ihre Größe ziemlich eingeschränkt (zum Beispiel 25 x 25 und 50 x 50). Deshalb hat GeoJunxion eine TDM entwickelt, die ein Maximum von 1000 x 1000 bietet und damit die Nachfrage nach größeren TDMs erfüllt.

WESENTLICHE FUNKTIONEN

- Planung in Metern oder Minuten
- Hohe Leistung und Präzision (Eingabe von X-Y-Koordinaten)
- GeoJunxion-Karte und -Straßennetz von hoher Qualität
- Kann für jede Planungs- oder Webanwendung verwendet werden

TYPISCHE ANWENDUNGSFÄLLE

Ein Unternehmen oder Einzelhandelsgeschäft vor Ort möchte herausfinden, wie weit Kunden bereit sind zu fahren, und entscheidet dann, wo es neue Filialen eröffnet, um die Kundenfrequenz zu maximieren.

Ein Logistikunternehmen möchte die zahlreichen Start- und Endpunkte seiner Fahrzeugflotte verfolgen und die Liefereffizienz zwischen seinen Lagerhäusern optimieren.

VORTEILE

- Matrix mit maximal 1 Million Paaren (1000 x 1000 oder 1 x 1.000.000 oder 100 x 10.000 usw.)
- Schnell und kosteneffizient
- Unterstützt die Ressourcenplanung, z. B. Flotte, Außendienstmitarbeiter usw.

BEREITSTELLUNGSFORMATE

API

PROJEKTION

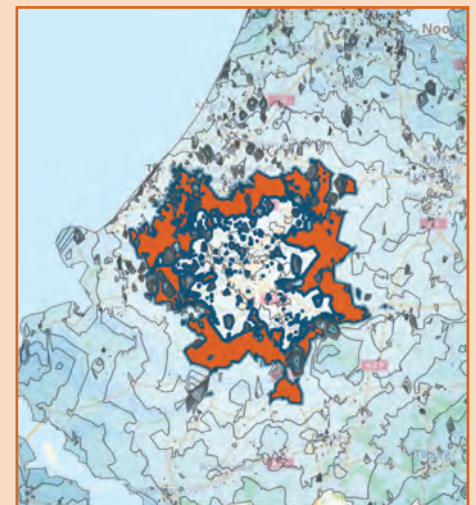
Das in den GeoJunxion-Daten verwendete globale Projektionssystem lautet auf Dezimalgrade (Breiten- und Längengrad). Als Referenz dient WGS84 gemäß dem Ellipsoidmodell, das für Berechnungen eingesetzt wird. Die Kennung des räumlichen Bezugssystems ist EPSG:4326.

ZEICHENSATZ

In den Namen wird der Unicode-Zeichensatz UTF-8 verwendet.

ABDECKUNG

Niederlande



KONTAKTIEREN SIE UNSERE VERTRIEBSABTEILUNG:

sales@GeoJunxion.com • +31 (0) 10 885 1200 oder besuchen Sie unser Entwicklerportal: www.GeoJunxion.com/developer



GIS-SERVICES



MARKETING



FLOTTENMANAGEMENT



AUTOMOBIL



WEBLÖSUNGEN



NAVIGATION



TRANSPORT



VERMÖGENSVERWALTUNG



MOBILE MAPPING



IMMOBILIEN



VERSICHERUNG



ÖFFENTLICHER SEKTOR