

# API

## LOCATION-AWARE CONTENT

## GEOCODER API

De GeoJunxion Geocoder is een krachtige geolocatie-tool waarmee postadressen worden omgezet in numerieke coördinaten en de ingevoerde adressen kunnen worden gevalideerd en/of gecorrigeerd.

Dit proces wordt ook wel geocodering genoemd.

GeoJunxion biedt ook omgekeerde geocodering (i.e. reverse geocoding) aan. Dit maakt het mogelijk de numerieke coördinaten van een specifieke locatie om te zetten in een adres, doorgaans een plaatsnaam of postadres.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Geocodering
- Omgekeerde geocodering
- Vrije- en gestructureerde adreszoekmogelijkheden
- Huisnummerreeksen
- Geïnterpoleerde-, geëxtrapoleerde-en rooftop-adrespunten

### TOEPASSING

Geocodering en omgekeerde geocodering wordt toegepast voor uiteenlopende doeleinden binnen verscheidene industrieën. Geocodering kan onderdeel uitmaken van turn-by-turn-navigatie, routing, geofencing, lokaal zoeken, GIS-analyse, getagging en track & trace.

### VOORDELEN

In de meeste gevallen wordt de geocoder gebruikt om numerieke coördinaten te verkrijgen, die naar een specifiek adres verwijzen, met als doel een georuimtelijke analyse uit te kunnen voeren.

### LEVERINGSVORM

API

### PROJECTIE

Het wereldwijde projectiesysteem dat wordt gebruikt voor de data van GeoJunxion is weergegeven in decimale graden (breedtegraad en lengtegraad) met WGS84 als referentiepunt, volgens het ellipsoïde-model dat wordt gebruikt voor berekeningen. Het bijbehorende ruimtelijke referentiekennmerk is EPSG:4326.

### TEKENSET

Voor de benamingen wordt de Unicode-tekenset UTF-8 gebruikt.



## NEEM CONTACT OP MET ONZE AFDELING SALES:

[sales@GeoJunxion.com](mailto:sales@GeoJunxion.com) • +31 (0) 10 885 1200 of bezoek ons ontwikkelaarsportaal: [www.GeoJunxion.com/developer](http://www.GeoJunxion.com/developer)



GIS-DIENSTEN



MARKETING



WAGENPARKBEHEER



AUTOMOTIVE



WEB-OPLOSSINGEN



NAVIGATIE



TRANSPORT



MATERIAALBEHEER



MOBIELE KAARTEN



VASTGOED



VERZEKERINGEN



OVERHEID