

Real-time zichtbaarheid in uw logistieke keten

Wel eens meegemaakt dat een zending is zoekgeraakt, of vertraagd? Zonder te weten waar het precies misging?

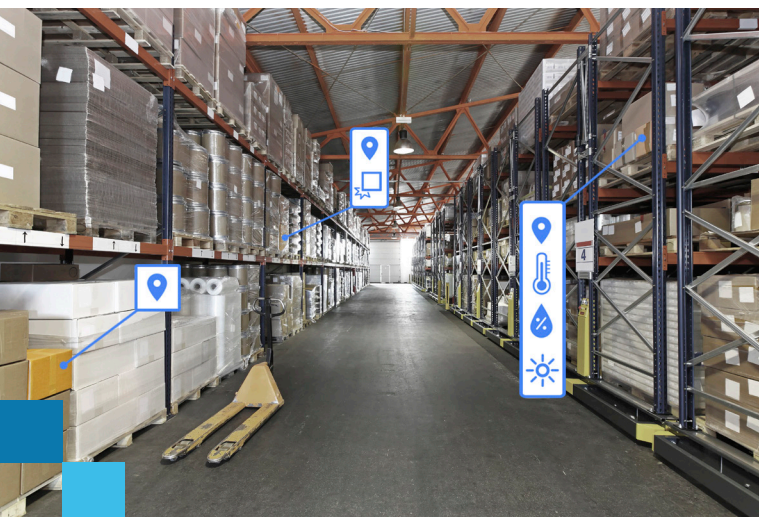
Track & trace van Praxas biedt de oplossing. Van A tot Z inzicht in uw logistieke keten, met mobiele trackers die zijn geconnect met een cloud-gebaseerd software platform. Real-time gegevens over locatie, temperatuur, luchtvochtigheid en licht bieden de transparantie die nodig is om verspilling in de keten te voorkomen.

Track & Trace biedt de ketentransparantie die u nodig heeft

Distributieketens worden steeds complexer en klanten verwachten meer en meer. Juist daarom is het van belang om van A tot Z inzicht te hebben in wat er in uw logistieke keten gebeurt. Bent u altijd op de hoogte van waar uw goederen zich bevinden? En als er iets misgaat, hoe krijgt u dat dan te horen? Waarschijnlijk van uw klant, met als gevolg dat er tijd en geld moet worden geïnvesteerd in het herstellen van de klanttevredenheid, het opnieuw regelen van een transport en het houden van extra voorraad om dit soort problemen te kunnen opvangen. Wat zou het voor u betekenen wanneer dit voortaan kan worden voorkomen? Met de track & trace oplossing van Praxas krijgt u de ketentransparantie die u nodig heeft. Omdat niemand zit te wachten op onverwachte verrassingen.

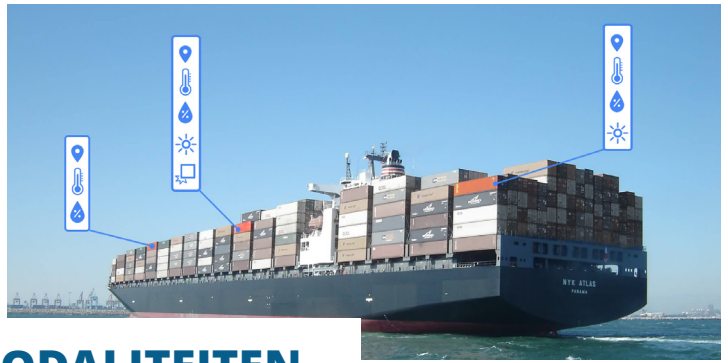
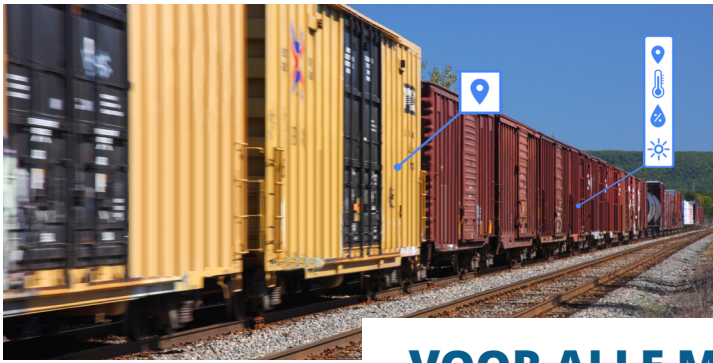
Verbeter de klanttevredenheid en voorkom onnodige kosten

Real-time inzicht in de keten, waar uw goederen zich bevinden en in welke conditie. Voor alle modaliteiten. Op een niveau zoals we dat nog niet eerder hebben gezien. Waarmee u in staat wordt gesteld om de klanttevredenheid te verbeteren, transport- en voorraadkosten te verlagen en extra productiekosten voorkomt.

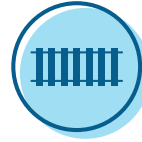


De voordelen

- Lagere kostprijs
- Eenvoudige, duidelijke portal
- Nóg nauwkeuriger dan GPS
- Wereldwijde dekking op 4G/5G netwerk
- Automatische geofence op vertrek- en aankomstlocatie
- Route geofence mogelijk
- Naast locatie ook temperatuur, RV en licht
- Alarm wanneer zending langere tijd stilstaat
- Zeetransport: locatie traceren op zee
- Door veel luchtvaartmaatschappijen goedgekeurd
- AVG proof, voldoet aan de GDPR richtlijnen
- Lange levensduur batterij
- Alternatief lithium batterij beschikbaar



VOOR ALLE MODALITEITEN.



De producten

De single-use of multi-use Tracker meet naast locatie ook temperatuur, luchtvochtigheid, schok, beweging en licht. Hij biedt wereldwijde dekking via het GPS, WiFi en mobiele netwerk, zodat real-time monitoring mogelijk is. Naast de Tracker kunnen zogenaamde Beacons worden toegepast, welke temperatuur meten en via bluetooth zijn geconnect met de Tracker. Dit is handig wanneer in een grotere ruimte, zoals een zeecontainer met meerdere pallets, moet worden gemonitord. De temperatuurgegevens die door de Beacons worden gemeten worden dan rechtstreeks doorgegeven aan de Tracker, zodat het real-time volgen van zowel locatie als conditie van de vracht mogelijk is. Zie hieronder de specificaties van zowel Tracker als Beacon.

Tracker

Type Single-use of multi-use	Temperatuurnauwkeurigheid ±0.5°C
Connectie Wereldwijde mobiele dekking 4G/5G GSM (2G)	Temperatuur range -20°C to 60°C
Locatie GPS / WiFi / Mobiel	Batterijduur 90 dagen bij upload frequentie 1 keer per uur
Sensoren Temperatuur, luchtvochtigheid, schok, beweging, licht	Opladen Micro-USB
Externe sensor Bluetooth, t.b.v. connectie beacons	Gewicht 100 g
	Afmetingen 96mm x 58mm x 19.5mm
	IP rating IP65

Beacon

Type Single-use of multi-use	Temperatuurnauwkeurigheid ±0.5°C (-20°C to 60°C) ±1.0°C (-40°C to -20°C)
Connectie Bluetooth verbinding met Tracker	Temperatuur range -40°C to 60°C
Locatie GPS / WiFi / mobiel (via Tracker)	Batterijduur 3+ jaar
Sensoren Temperatuur, tracker	Opladen Niet van toepassing
Externe sensor Geen	Gewicht 27 g
	Afmetingen 66.5mm x 56mm x 7mm
	IP rating IP67