



Logistics & Supply Chain.

AI voor route-optimalisatie, demand forecasting en warehouse automation.

Sector Brief | Logistics & Supply Chain

Logistiek wordt autonoom en voorspellend

De wereldwijde logistieke AI-markt groeit naar **€28 miljard in 2026**. Nederlandse logistieke bedrijven — met hun strategische positie in Europa — zetten AI in voor route-optimalisatie, demand forecasting en warehouse automation. Bedrijven met AI-gedreven supply chains realiseren **25% lagere transportkosten** en 40% snellere orderverwerking.

€28 mrd

Logistiek AI Markt

Verwachte wereldwijde marktomvang 2026 (MarketsandMarkets)

25%

Lagere Transportkosten

AI-geoptimaliseerde routeplanning vs. handmatig

40%

Snellere Orderverwerking

Warehouse automation met AI vs. traditioneel

18%

Minder Leegrijden

AI-gestuurde laadoptimalisatie en retourplanning

“De supply chain van morgen bestuurt zichzelf — AI transformeert logistiek van reactief naar proactief en autonoom.”

De Logistics AI Suite

Vijf AI-componenten voor de intelligente supply chain — van warehouse tot last mile.



- **Route Optimalisatie**

AI-gestuurde routeplanning die real-time verkeer, weer, levervensters en voertuigcapaciteit combineert.

- **Demand Forecasting**

Predictieve vraagvoorspelling per product, regio en seizoen voor optimale voorraadbeslissingen.

- **Warehouse Automation AI**

Intelligente warehouse management met AI-gestuurde picking, slotting en resource allocatie.

- **Fleet Management**

Real-time fleet monitoring met predictief onderhoud, brandstofoptimalisatie en capaciteitsplanning.

- **Supply Chain Analytics**

End-to-end visibility met real-time inzicht in doorlooptijden, kosten en service levels.

Cross-cutting: Route Intelligence en Demand Forecasting zijn geïntegreerd in alle componenten voor een optimale supply chain.

Intelligente routes, efficiënte vloten

Hoe AI uw transportoperatie transformeert van reactief naar optimaal.

1 Dynamic Route Planning

AI berekent de optimale route op basis van real-time verkeer, levervensters, voertuigcapaciteit en klantprioriteiten. Continue heroptimalisatie tijdens de rit bij veranderende omstandigheden. Resultaat: 25% lagere transportkosten.

2 Load Optimization

Intelligente laadplanning die beschikbare voertuigcapaciteit maximaliseert. AI combineert orders, optimaliseert laadvolgorde en minimaliseert leegrijden. 18% hogere beladingsgraad.

3 Predictive Fleet Maintenance

Machine learning voorspelt voertuigproblemen op basis van sensordata, rijgedrag en historische patronen. Onderhoud op het optimale moment — niet te vroeg, niet te laat. 30% lagere onderhoudskosten.

Slimme warehouses, voorspellende supply chains

Hoe AI uw warehouse operations en demand planning transformeert.

1 AI-Driven Picking

Intelligente pick-routes en -sequenties die doorlooptijd minimaliseren. AI optimaliseert walk-paths, wave planning en resource toewijzing. Resultaat: 35% hogere picking-productiviteit.

2 Demand Sensing

AI combineert historische data, externe signalen en real-time verkoopdata voor nauwkeurige vraagvoorspelling. Van seizoenspatronen tot plotselinge pieken — altijd de juiste voorraad op de juiste plek.

3 Last Mile Intelligence

Optimalisatie van de laatste kilometer: van tijdvenster-suggesties tot dynamische bezorgopties en real-time tracking. AI maximaliseert klanttevredenheid terwijl het bezorgkosten verlaagt.

Van handmatige planning naar autonome logistiek

Traditionele logistieke planning is arbeidsintensief. **Agentic Logistics Systems** optimaliseren autonoom. W69 ontwerpt architecturen waarin AI-agents zelfstandig routes plannen, voorraad positioneren en capaciteit alloceren — 24/7.

1 Order Orchestration

AI-agents analyseren binnenkomende orders en optimaliseren consolidatie, routing en tijdplanning automatisch.

2 Fleet Coordination

Real-time coördinatie van alle voertuigen met dynamische herrouting bij verstoringen, vertragingen of spoedorders.

3 Warehouse Optimization

Agents optimaliseren continu slotting, picking-sequenties en resource allocatie op basis van real-time orderstromen.

4 Network Learning

Elk transportresultaat verfijnt voorspelmodellen. Uw logistieke operatie wordt continu efficiënter en betrouwbaarder.

Uw Logistics AI Readiness Score

Waar staat uw logistieke operatie op het spectrum van handmatig naar AI-geoptimaliseerd? De Growth Navigator™ assessment geeft antwoord in 5 minuten.

Explorer

10 – 20

Routes worden handmatig gepland. Warehouse is paper-based. Demand planning is reactief.

Builder

20 – 35

TMS/WMS is geïmplementeerd. Eerste data-analyses draaien. Organisatie verkent AI voor optimalisatie.

Leader

35 – 50

AI stuurt routing, warehousing en demand planning. Supply chain is voorspellend en zelfoptimaliserend.

Start uw Growth Navigator™

Ontdek de AI-volwassenheid van uw logistieke operatie in 5 minuten.

w69.nl/#navigator

W69 PROOF™



✓ Enterprise-Grade

✓ GDPR Compliant

✓ NDA-Beschermd

Elk systeem dat W69 levert, draagt het W69 Proof™ keurmerk — uw garantie voor architectuur, schaalbaarheid en meetbaar resultaat.

Wat u ontvangt:

Strategisch Assessment · Architectuur Roadmap · Implementatieplan

■ Wij reageren binnen 24 uur

“Wij bouwen niet voor de levering van vandaag, maar voor de autonome, intelligente supply chain van morgen.”

VOLGENDE STAPPEN

Klaar om te starten?



Scan voor Navigator™

1

Scan de QR-code

Of ga naar w69.nl/#navigator

2

Vul de Navigator™ in

5 minuten, geen registratie nodig

3

Ontvang uw AI Readiness Rapport

Inclusief gepersonaliseerde aanbevelingen

4

Strategisch gesprek

Wij bespreken uw resultaten en mogelijkheden

5

Implementatie roadmap

Concrete stappen naar AI-gedreven groei



W69 AI Growth

AI-Powered Growth, Marketing & Sales

Logistics & Supply Chain

w69.nl · hello@w69.nl · Amsterdam



+31 6 2797 3800