



Transport-planner



Transport-coördinator



Chauffeur



IT-manager

Transportaansturing

Simacan Drive

De navigatieapp voor transport die begrijpt hoe jouw logistieke operatie werkt. Simacan Drive is chauffeurs-navigatie en routebegeleiding die direct aansluit op je logistieke planning.

In vrijwel iedere logistieke operatie werken chauffeurs met specialistische workflow- of bezorgapps. Deze apps ondersteunen afleverbevestiging, retourverwerking, schadeafhandeling en betalingen. Voor navigatie wordt echter vaak nog een losse navigatieapp gebruikt. En precies daar ontstaat frictie in het proces.

In de praktijk verandert een bezorgrit regelmatig. Planners en transportcoördinatoren sturen op afstand bij: stops worden aangepast, opnieuw bezocht of in een andere volgorde uitgevoerd. Pauzes verschuiven en elektrische voertuigen vragen slimme keuzes in laadmomenten en laadlocaties. Dit is dagelijkse logistiek. Je wilt deze dynamiek ook onderweg

kunnen opvangen, zonder dat chauffeurs moeten schakelen tussen apps, routes handmatig aanpassen of gebeld worden tijdens het rijden.

Simacan Drive is connected navigatie voor logistiek. Het Simacan-platform vormt de verbindende laag tussen je planning of TMS en de navigatie in de cabine. De planning wordt verwerkt en verrijkt in het platform en verschijnt automatisch in Drive, inclusief stopvolgorde, geplande tijden en relevante locatiegegevens. Wijzig de planning, dan wordt die wijziging direct doorgezet naar de navigatie. Zelfs tijdens het navigeren. De chauffeur hoeft niets opnieuw te starten of handmatig in te voeren.

Navigatie staat daarmee niet naast je proces, maar is er technisch en operationeel in ingebed.

Voor wie is Simacan Drive?

Simacan Drive is ontwikkeld voor logistieke organisaties die navigatie niet langer als losse tool willen gebruiken, maar als integraal onderdeel van hun bezorgoperatie.

De oplossing ondersteunt verschillende soorten transport- en bezorgoperaties, zoals **last mile distributie**, **stedelijke distributie**, **multi-hub logistiek** en **ritten met meerdere stops**.

De gebruikerservaring is afgestemd op dynamische operaties waarin planning regelmatig verandert en strakke leveringsvensters een belangrijke rol spelen.

Of je nu werkt met vrachtwagens, lichte bedrijfswagens of elektrische voertuigen: Simacan Drive zorgt dat planning en uitvoering op elkaar blijven aansluiten.

Functionaliteiten van Simacan Drive

► Ritinformatie

Onderweg en op kantoor één realtime waarheid.

Simacan Drive verwerkt je planning via het Simacan-platform direct in de navigatie. Stops, volgorde, geplande tijden en locatiegegevens verschijnen automatisch in de app.

► Verkeer en infrastructuur

Iedere navigatie reageert op actuele verkeersinformatie. Simacan Drive ook. Ontstaat er een file of wordt een weg afgesloten, dan berekent Drive automatisch een alternatieve route. Het verschil zit in hoe Simacan Drive dat doet.

Simacan vindt zijn oorsprong in verkeersinformatie en levert samen met TomTom® data die door de ANWB wordt gebruikt voor de dagelijkse verkeersinformatie. Waar veel systemen verkeersdata afnemen, staat Simacan juist aan de basis ervan. Wij begrijpen niet alleen dat verkeer verandert, maar ook waarom en wat dat betekent voor logistiek.

Die verkeersintelligentie komt direct terecht in Simacan Drive. Herrotering houdt rekening met rit- en locatiekenmerken, zoals het voertuigprofiel en de juiste ingang (entry point) bij de volgende stop.

Krijgt de chauffeur een overdosis aan informatie? Nee! Tijdens het rijden toont Drive een rustige, duidelijke kaartweergave zonder op dat moment overbodige details. Voor de chauffeur betekent dit duidelijke, betrouwbare routebegeleiding die aansluit op de planning.

► Locatie-intelligentie

“Drive like a local”, van planningsdata naar gerichte navigatie.

Wanneer de chauffeur de bestemming nadert, verschijnt automatisch meer relevante aflevercontext. In logistiek is een adres immers zelden voldoende. Lokale informatie over waar te parkeren, een leveranciersingang of een afwijkende aanrijroute maken het verschil tussen een soepele levering en onnodige vertraging.

De locatie-informatie in Drive komt niet uit één bron. Simacan brengt planningsdata, locatiebeheer en kaartverrijking samen en toont in Drive precies die informatie die op dat moment relevant is. Simacan Drive navigeert daarom niet alleen naar een adres, maar naar de juiste plek. Zonder dat de chauffeur het scherm hoeft aan te raken.

► Stop- en afleverinformatie

Informatie verschijnt precies wanneer het nodig is.

Veilig en efficiënt.

In veel operaties staan afleverinstructies in een bezorgapp of notitieveld, terwijl navigatie daar los van functioneert. Dat betekent schakelen tussen schermen, zoeken naar details en extra handelingen tijdens de rit. Simacan Drive werkt anders. Bij aankomst schakelt Drive vanzelf van navigatie- naar aankomstweergave met huisnummers, de juiste ingang en hoe je daar kunt komen. Detailinstructies zoals een docknummer of een specifieke aflevernotitie komen in beeld.

Bevinden meerdere stops zich in hetzelfde gebouw of op hetzelfde terrein, zoals bij een appartementencomplex, dan herkent Drive dit! In het scherm verschijnt: *‘De volgende stop bevindt zich ook in dit gebouw of op dit terrein.’* Zo worden onnodige handelingen voorkomen en blijft de uitvoering logisch en efficiënt.

► Aanpassingen tijdens uitvoering

Bijsturen zonder het proces te verstoren.

Een extra stop, een aangepaste volgorde, een herbezoek of een ingelast oplaadmoment voor een elektrisch voertuig? In een bezorgoperatie verandert een rit regelmatig. Vaak worden dergelijke wijzigingen telefonisch doorgegeven of binnen de bezorgapp verwerkt. Is de chauffeur reeds onderweg? Dan moet de route worden onderbroken en opnieuw ingesteld. Dat leidt tot extra handelingen in de cabine en onnodige ruis in het proces. Simacan Drive verwerkt stop- en ritwijzigingen rechtstreeks vanuit het platform in de navigatie. Zodra planning iets aanpast, verandert de route automatisch mee. Zo blijven orderafhandeling en routebegeleiding logisch gescheiden, maar volledig op elkaar afgestemd. De chauffeur hoeft niets te herstarten of opnieuw in te voeren en kan zich volledig concentreren op het verkeer. Geen verstoringen, dus veiliger!

► Werkt naast je bestaande bezorgapp

Simacan Drive vervangt je bezorg- of workflowapp niet. De app werkt ernaast en versterkt je bestaande proces. Hoe Simacan Drive samenwerkt met andere systemen lees je onder *Integraties*.

Waarde voor de praktijk

Chauffeur

Simacan Drive brengt rust in de cabine. Tijdens het rijden ziet de chauffeur alleen het navigatiescherm. Geen afleverdetails of overbodige informatie. Nadert de chauffeur een stoplocatie, dan verschijnt automatisch de relevante aflevercontext, zoals huisnummers, de juiste ingang of specifieke instructies. Ritwijzigingen worden automatisch verwerkt in de navigatie. Nieuwe stops of aangepaste volgordes verschijnen direct in de route, zonder herstart of handmatige invoer. Minder schakelen tussen apps. Minder afleiding. Meer focus op veilig en efficiënt rijden.

Transportplanner en -coördinator

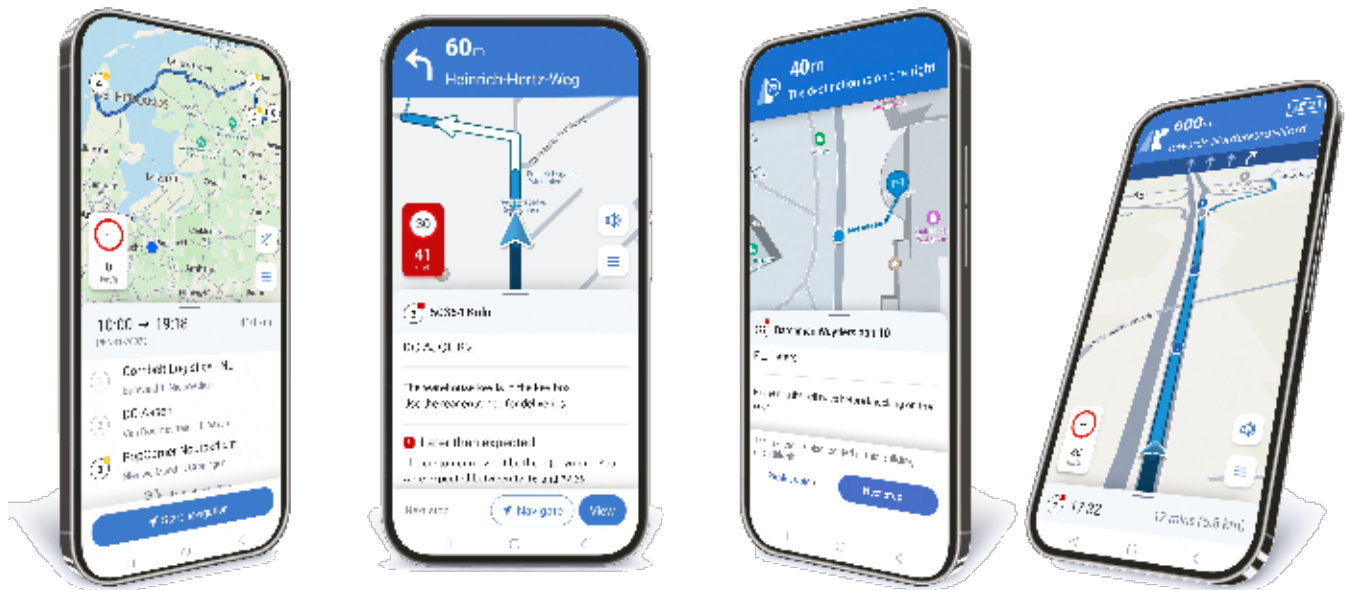
Voor planners en transportcoördinatoren biedt Simacan Drive realtime inzicht in de uitvoering van de planning. Nieuwe stops of wijzigingen in de stopvolgorde worden direct verwerkt in de route, waarna de navigatie automatisch meebeweegt. Planning, TMS en navigatie blijven daardoor synchroon met de operatie. Doordat kantoor en cabine met dezelfde ritinformatie werken, neemt het aantal telefoontjes af en wordt de uitvoering voorspelbaarder.

IT-manager

Simacan Drive is gebouwd voor schaal. Eén regio of een Europees transportnetwerk: de architectuur groeit mee met je organisatie.

In moderne logistiek hebben bezorgapp en navigatie ieder hun eigen rol. De bezorgapp ondersteunt orderprocessen en administratieve handelingen. Navigatie stuurt voertuiglogica en routebeslissingen. Simacan Drive bewaakt die scheiding. Routewijzigingen en herroutering worden binnen de navigatie afgehandeld, terwijl planningslogica intact blijft.

De app draait op Android 12 en hoger en ondersteunt Single Sign-On. Integratie met Mobile Device Management-oplossingen zoals SOTI en Microsoft Intune maakt centrale uitrol en beheer mogelijk. Dankzij een API-first architectuur en open standaarden integreert Simacan Drive eenvoudig met bestaande IT-landschappen en transportmanagementsystemen.



Integraties

Simacan Drive vervangt bestaande apps niet, maar werkt ernaast. De app kan worden gestart vanuit een workflow- of bezorgapp, zoals chauffeurs vandaag ook navigatie starten. Tegelijkertijd ontvangt Drive realtime rit- en stopdata vanuit het Simacan-platform. Route, stops en planningswijzigingen blijven daardoor synchroon met de logistieke operatie.

Gebruik je nog geen bezorgapp, dan kan Simacan Drive ook zelfstandig functioneren als basis voor de chauffeur. De app biedt inzicht in geplande stops, voortgang van de rit en turn-by-turn routebegeleiding.

Onze visie

We bouwen aan **zero-touch navigatie** voor logistiek, waarin planning, verkeersinformatie en uitvoering automatisch samenwerken. Ritwijzigingen, locatie-intelligentie en verkeersinformatie worden verwerkt zonder handmatige acties van de chauffeur. Minder scherminteractie. Meer rust in de cabine. Meer veiligheid op de weg. Meer controle over de operatie.

Geïnteresseerd?

Neem contact met ons op via 033 887 4000, mail naar info@simacan.com of vraag een demonstratie van Simacan Drive aan.



www.simacan.com