

PTV FleetNavigator 6.5

Mobiele navigatie voor uw wagenpark

PTV FleetNavigator is een zeer efficiënte oplossing voor ondernemingen met een eigen wagenpark. De software navigeert uw chauffeur niet alleen snel en zeker naar iedere gewenste bestemming in heel Europa; wanneer de navigatie gekoppeld is aan het bedrijfsnetwerk wordt PTV FleetNavigator ook de ideale tool voor het beheren van uw wagenpark.

Basisfuncties

- ▶ Grensoverschrijdende navigatie van huisdeur tot huisdeur;
- ▶ Eenvoudige en intuïtieve bediening;
- ▶ Precieze visuele en gesproken instructies;
- ▶ Navigatie in 2D- en 3D-kaartoptiek;
- ▶ Professionele routeberekening en -navigatie;
- ▶ Extrapolatie bij plaatsbepalingen in tunnels;
- ▶ Dynamische navigatie: met een TMC-ontvanger worden filemeldingen gratis ontvangen, zodat hiermee direct bij de navigatie rekening kan worden gehouden;
- ▶ De volgende talen worden door FleetNavigator ondersteund: Bulgaars, Deens, Duits, Engels, Frans, Hongaars, Italiaans, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Sloveens, Slowaaks, Spaans, Tsjechisch, Turks en Zweeds;
- ▶ Auto-smartzoom voor optimale kaartinformatie bij het naderen van een manoeuvre;
- ▶ Automatisch wisselen tussen dag- en nachtscherm;
- ▶ Tempowaarschuwing voor vrachtwagens in diverse landen;
- ▶ Text2Speech (gesproken navigatie) als standaard voor CarPC;
- ▶ Coördinateninvoer;
- ▶ Globaal zoeken naar POIs;
- ▶ Realistische snelwegborden en kruisingsweergaven;
- ▶ **Nieuw:** weergave van milieuzones;
- ▶ **Nieuw:** weergave van roll-on/roll-off-terminals en RoLa-terminals.



Connected Navigation

Met PTV FleetNavigator is het mogelijk om vanuit de vestiging de navigatie in de wagen van bijvoorbeeld uw servicemedewerker aan te sturen. Opdrachtbestanden (RC-interface) en interfaces in C en C# (RI-interface) maken de communicatie mogelijk tussen PTV FleetNavigator en een tweede software op de vestiging.

Deze functie wordt ingezet om bijvoorbeeld:

- ▶ vanuit de centrale (meerdere) routepunten als adres naar de navigatie te sturen;
- ▶ GPS-posities van de navigatie op te vragen en voor andere toepassingen ter beschikking te stellen;
- ▶ de mobiele navigatie te starten en te beëindigen;

- ▶ berichten naar de navigatie toe te sturen en weer te geven;
- ▶ andere voertuigen (buddies) per interface weer te geven;
- ▶ complete routes door te geven: **Guided Navigation**.
- ▶ **Nieuw:** ook offroad-trajecten (onafhankelijk van het in de kaart geregistreerde wegennet) kunnen worden doorgegeven, bijvoorbeeld bij bestemmingen buiten de wegen.

Eén wagenpark – verschillende voertuigprofielen

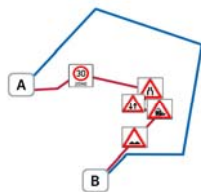
Voor ieder voertuig van uw wagenpark de juiste navigatie. Met PTV FleetNavigator kunt u een willekeurig aantal voertuigprofielen aanmaken voor personen- en vrachtwagens. Hierbij kunt u met onder andere de volgende criteria rekening houden:

- ▶ Snelheidsprofiel;
- ▶ Vermijden van snelwegen en veerboten;
- ▶ Bij personenwagens: routeoptimalisatie volgens traject, ritkosten, rijtijd;
- ▶ Bij vrachtwagens: vermijden van kleinere wegen (plaatsen omzeilen), keren, woongebieden.

Routing specifiek voor vrachtwagens per druk op de knop

PTV FleetNavigator wordt ingezet voor wagenparken met personenwagens, vrachtwagens of een gemengde vloot. Bij de voertuigkeuze „vrachtwagen“ biedt PTV FleetNavigator functies speciaal voor vrachtwagens:

- ▶ Voor een realistische vrachtwagennavigatie worden ongunstige secundaire wegen vermeden;
- ▶ De route vermijdt woongebieden automatisch. Pas wanneer er direct naar de bestemming wordt gereden, wordt er in het woongebied genavigeerd;
- ▶ De chauffeur kan zelf beslissen hoe consequent secundaire wegen en routes door de stad worden gemeden. Hiervoor kan hij uit verschillende routing-profielen kiezen;
- ▶ Keermanoeuvres kunnen meer worden vermeden;
- ▶ De navigatie herkent of bestemming en vertrek in afgesloten gebieden zoals voetgangerszones of fabrieksterreinen liggen. Ook in deze situaties wordt er betrouwbaar naar de bestemming geleid;



Beschikbare kaarten

- ▶ DACH City (Duitsland, Zwitserland, Oostenrijk, Liechtenstein);
- ▶ Kaartenpakket Europa;
- ▶ Meer kaarten op aanvraag.



Platformen

PTV FleetNavigator wordt op verschillende platformen aangeboden:

CarPC / Notebook (WIN32 systemen): PTV FleetNavigator CarPC / Notebook editie.

Windows Mobile: PTV FleetNavigator mobile Edition.

Voor **industrieplatformen op basis van Windows CE** zoals Workabout pro, Höft&Wessel skeye.pad of Symbol MC 70 zijn versies op aanvraag leverbaar. Neem hiervoor contact op met onze verkoopafdeling.

Ondersteunde bedrijfssystemen

- ▶ Microsoft Windows Mobile 2003 for Pocket PC (incl. Second Edition).
- ▶ Microsoft Windows Mobile 5, 6 (incl. Phone-Edition).
- ▶ Microsoft Windows CE, 5.x, 6.0.
- ▶ Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.
- ▶ Meer op verzoek.