

PTV NAVIGATOR 8 FLEET

MOBILE NAVIGATION

FÜR IHRE FAHRZEUGFLOTTE

PTV Navigator 8 fleet ist eine hocheffiziente Lösung für Unternehmen mit eigener Fahrzeugflotte ohne Anforderungen an spezifische Truck- Restriktionen. Die Software navigiert Ihre Fahrer nicht nur schnell und sicher zu jedem gewünschten Ziel in ganz Europa: Angebunden an Ihr firmeneigenes System wird der PTV Navigator fleet zum idealen Werkzeug für Ihre Flottensteuerung.



NAVIGATIONSFUNKTIONEN

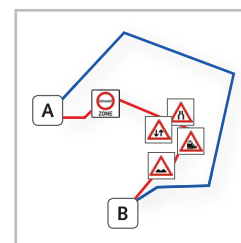
- Grenzübergreifende Navigation von Tür zu Tür
- Einfache und intuitive Bedienung
- Präzise visuelle und gesprochene Fahrhinweise
- Text2Speech als Standard für CarPC
- Navigation in 2D- und 3D-Kartenoptik
- Professionelle Routenberechnung und Navigation
- Extrapolierte Standortbestimmung in Tunneln
- Dynamische Navigation: Mit einem TMC-Empfänger können Stauinformationen kostenlos empfangen und live bei der Navigation berücksichtigt werden.
- Realitätsnahe Autobahnschilder und Kreuzungsansichten
- Folgende Sprachen werden von PTV Navigator fleet unterstützt: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch,

Portugiesisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Slowenisch, Ungarisch, Rumänisch, Türkisch, Russisch, Bulgarisch.

- Auto-Smartzoom für optimale Karteninformation bei der Annäherung an Manöver
- Automatischer Wechsel zwischen Tag- und Nachtansicht
- Tempo-Warner in vielen Ländern
- Koordinateneingabe
- Globale Suche nach POIs
- Anzeige von Umweltzonen
- Anzeige von Roll-on / Roll-off-Terminals und RoLa*-Terminals *(„Rollende Landstraße“)
- Streckenlenkung durch ungefähre Zwischenstation (fuzzy via)
- Einsparmöglichkeiten durch die Einstelloption „Maut vermeiden“.
- Durch den intelligenten Selbstlernmodus (ETA) passt sich die Zeitbe-

rechnung an das jeweilige Fahrverhalten an, was zu einer verbesserten Berechnung der geplanten Ankunftszeit führt.

LKW-SPEZIFISCHES ROUTING PER KNOPFD RUCK

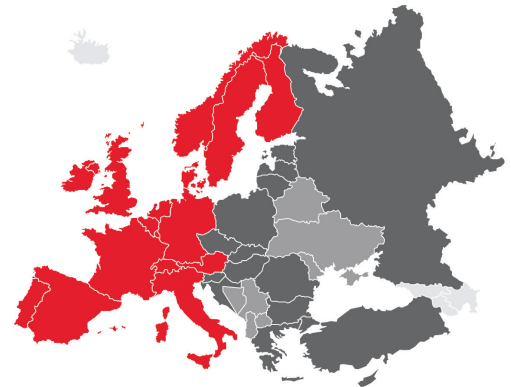


PTV Navigator fleet ist optimiert für Pkw-, Lkw- und gemischte Flotten. Bei Fahrzeugauswahl „Lkw“ bietet PTV Navigator fleet

zahlreiche Truckspezifische Funktionen:

- Berücksichtigung des entsprechenden Lkw-Geschwindigkeitsprofils
- Einstellmöglichkeit über verschiedene Routing-Profile, wie konsequent ungünstige Nebenstraßen und Stadtdurchfahrten gemieden werden sollen

- Automatische Vermeidung der Durchfahrt von Wohngebieten. Erst bei der direkten Zielanfahrt wird in das Wohngebiet navigiert.
- Vermeidung von Wendemanövern
- Optionale Vermeidung von Autobahnen und Fähren
- Die Navigation erkennt, wenn Ziel und Start in gesperrten Gebieten wie Fußgängerzonen oder Werksgebieten liegen.
- **Neu:** Anzeige von Ecotaxe und Maut auf der Route
- **Neu:** Vermeidung von Ecotaxe
- **Neu:** Anzeige von Ecotaxe und Maut auf der Route
- **Neu:** Ecotaxe: Infopoints und Mautstationen
- Nachrichten an die Navigation zu übertragen und diese dort anzeigen zu lassen.
- Offroad-Strecken (unabhängig vom in der Karte erfassten Straßennetz) zu übergeben, beispielsweise bei Zielen abseits von öffentlichen Straßen.
- andere verbundene Fahrzeuge (Buddies) per Schnittstelle anzeigen zu lassen.
- Anzeige andere Fahrzeuge (Buddies) mit Geofencing-Alerts
- Anzeigen von Navigationshinweisen im Offroad-Modus
- Aussprechen von Texten mit TTS



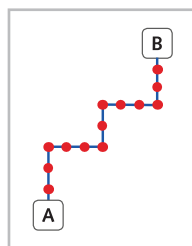
Road network coverage
■ Complete network ■ Detailed network ■ Major roads and better

CONNECTED NAVIGATION

Mit PTV Navigator fleet können Sie aus der Zentrale heraus die Navigation im Fahrzeug Ihres Mitarbeiters steuern: Auftragsdateien (RC-Interface) und Schnittstellen in C und C# (RI-Interface) ermöglichen die Kommunikation zwischen PTV Navigator fleet und der Zentrale. Diese Funktionen werden eingesetzt, um beispielsweise

- aus der Zentrale heraus eine oder mehrere Stationen als Adresse an die Navigation zu senden.
- GPS-Positionen von der Navigation abzufragen und für Drittanwendungen zur Verfügung zu stellen.
- die mobile Navigation zu starten und zu beenden.

GUIDED NAVIGATION



Übergabe von kompletten Streckenführungen von der Steuersoftware in der Zentrale (z. B. PTV Map&Guide) an das Navigationsgerät im Fahrzeug. Damit

- wird gewährleistet, dass
- die vom PC berechnete optimale Route auch genauso abgefahren wird.
 - Kilometerberechnung und tatsächlich gefahrene Kilometer vergleichbar sind.
 - Mautberechnungen stimmen.
 - zugrundeliegende Emissionsberechnungen die Realität abbilden.
 - auch auf Strecken abseits von öffentlichen Routen korrekt navigiert wird.
 - Für die Streckenbeeinflussung sind wenige Stützpunkte ausreichend.

VERFÜGBARE KARTEN

- DACH City (Deutschland, Schweiz, Österreich, Liechtenstein)
- Kartenpaket Europa
- Kartenpaket Arabien City
- Weitere auf Anfrage.

PLATTFORMEN

PTV Navigator 8 ist für verschiedene

Betriebssysteme erhältlich

- Windows CE 5,6
- Windows Mobile
- Windows 32
- weitere auf Anfrage

ANDROID siehe eigenes Factsheet

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

FREIER HAUPTSPEICHER
56 MB (800x600 + TMC + TTS)

FREIER SPEICHER LMA
(Windows Mobile, Europe NT + POI) 224 MB

PTV GROUP

Haid-und-Neu-Str. 15
76131 Karlsruhe
Germany

navigator.ptvgroup.com

Germany

Telephone: +49 (0) 721 96 51-8222
E-mail: sales.de@navigator.ptvgroup.com

Austria

Telephone: +43 (0)169 966 110
E-mail: sales.at@navigator.ptvgroup.com

Switzerland

Telephone: +41 (0)56 534 8992
E-mail: sales.ch@navigator.ptvgroup.com