



fleet navigator



Mobile Navigation für Fahrzeugflotten

Wer eine Fahrzeugflotte betreibt, kennt die Vorteile der mobilen Navigation mit dem Pocket PC oder anderen Endgeräten. Mit map&guide fleet navigator erweitern Sie diesen Nutzen: Die Software kombiniert den Informationsaustausch zwischen Zentrale und Fahrer mit der mobilen Navigation per Fernsteuerung. Damit führen Sie Ihre Fahrer an jedes Ziel – flexibel angepasst an die jeweils zu erledigenden Aufträge.

map&guide fleet navigator, Version 4.0

Mit map&guide fleet navigator finden Ihre Fahrer von jedem Ort den schnellsten Weg zum nächsten Einsatz- oder Ladeort. Die Software beachtet Staus, die – wo sinnvoll – umfahren werden.

Wenn Sie in Ihrer Einsatzzentrale mit einem CRM- oder Flottenmanagementsystem arbeiten, können Sie wichtige Informationen wie Adressen oder Fahrhinweise als Textfiles aus der kommunikationsfähigen Software heraus direkt per „Fernsteuerung“ an den map&guide fleet navigator übertragen. Der Fahrer wird so umgehend an die entsprechende Adresse navigiert.

Einsatzgebiete

Der map&guide fleet navigator kommt überall dort zum Einsatz, wo Fahrzeuge oder Fahrzeugflotten schnell zu bestimmten Zielen navigiert werden müssen:

Einsatzgebiete



- ✓ Vertriebsorganisation
- ✓ Personenbeförderung
- ✓ Servicedienste
- ✓ Transportunternehmen
- ✓ Kurierdienste

NEU in der Version 4.0

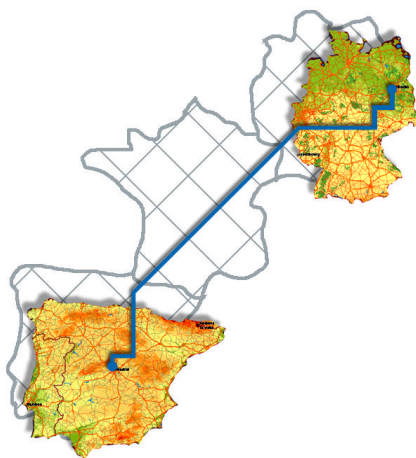
✓ Noch bedienerfreundlichere Nutzeroberfläche:

Die Nutzeroberfläche von map&guide fleet navigator 4.0 erfüllt hohe Anforderungen an Bedienerfreundlichkeit und Ergonomie: Die EingabeprozEDUREN sind vollständig fingerbedienbar, so dass schnelle Eingaben möglich sind. Die Karte wird im Full Screen gezeigt und bietet dem Nutzer mehr Informationen auf einem Blick. Darüber hinaus verfügt map&guide fleet navigator über eine vollwertige Bildschirmtastatur, so dass auch hier schneller und angenehmer Einträge vorgenommen werden können.

✓ Kontinentalrouting für ganz Europa

Mit der Version 4.0 kann nun auch länderübergreifend navigiert werden. Jedes Paket enthält eine Grobnetz-karte von ganz Europa. So kann länderübergreifend auf dem Hauptstraßennetz geroutet werden.

Beispiel Kontinentalrouting



Der Nutzer hat die Länderkarten von Deutschland und Spanien installiert. Dies reicht aus, um von Berlin nach Madrid von Haustür zu Haustür zu routen: Für das Routing durch das Transitland Frankreich steht die Grobnetz-karte Europa vom map&guide fleet navigator zur Verfügung. Lediglich das Feinstraßennetz kann im Transitland nicht genutzt werden.

✓ Remote Interface

Der map&guide fleet navigator ist zusätzlich zur Remote-Schnittstelle (ASCII-basiert) auch per Remote Interface steuerbar (dll-basiert). Dadurch stehen deutlich mehr Funktionen zur Verfügung. Die Dokumentation zu beiden Schnittstellen kann unter www.mapandguide.info abgerufen werden.

Die Funktionalitäten

- ✓ Professionelle Navigation auf Pocket PC, Notebook, CarPC sowie zahlreichen Industriegeräten bis in den Hausnummernbereich.
- ✓ Navigationshinweise per Sprachausgabe und mit einer übersichtlichen Kartendarstellung auf dem Pocket PC.
- ✓ Die Sprachausgabe erfolgt wahlweise in:

Deutsch

Spanisch

Englisch

Italienisch

Französisch

Norwegisch

Niederländisch

Portugiesisch

Dänisch

Schwedisch

Auf Anfrage kann die Sprachausgabe auch in tschechisch, polnisch, rumänisch, russisch, slowakisch, türkisch oder US-englisch bereitgestellt werden.

- ✓ Grundlage für die Navigation ist das Kartenmaterial Ost- und Westeuropa der Firma NAVTEQ.
- ✓ Dynamische Navigation: Aktuelle TMC-Stauinformationen (D) werden über einen angeschlossenen Empfänger während der Fahrt kostenlos empfangen und optional bei der Navigation berücksichtigt.
- ✓ Abschnitte auf Bundesstraßen und Autobahnen, die aufgrund bekannter Störungen wie Baustellen oder wegen Mautgebühren nicht befahren werden sollen, können manuell für die Navigation gesperrt werden.
- ✓ Adressdaten aus map&guide Standardprodukten (Stationslisten) oder aus Pocket Outlook können für die Navigation einfach übernommen werden.
- ✓ map&guide fleet navigator kann von nahezu jeder kommunikationsfähigen Software ferngesteuert werden. Hierfür stehen Remote Control und Remote Interface zur Verfügung. Neue Anfahrtsziele oder Fahrhinweise werden per Fernsteuerung an den map&guide fleet navigator übergeben. Der Fahrer kann dadurch umgehend zum neuen Anfahrtsziel navigiert werden.
- ✓ In Verbindung mit einem Flottenmanagementsystem kann der Fahrer seine aktuelle Position an die Einsatzzentrale übermitteln. Die Zentrale hat dadurch wichtige Entscheidungsgrundlagen für den weiteren Einsatz der Fahrer und Fahrzeuge an der Hand.

Die Fernsteuerung

Die Fernsteuerung (Remote Control / Remote Interface) ist eine Auftragsdatei-Schnittstelle, die die Kommunikation zwischen map&guide fleet navigator und einer Drittsoftware ermöglicht.

Die Fernsteuerung wird eingesetzt, um

- ✓ GPS-Positionen abzufragen und Drittanwendungen zur Verfügung zu stellen
- ✓ Adress-Informationen zu empfangen und für die mobile Navigation bereitzustellen
- ✓ die mobile Navigation zu starten und zu beenden
- ✓ Auftragslisten neu abzufragen
- ✓ Aufträge aus Auftragslisten zu löschen u.v.m.

Über Fernsteuerung sind noch viele weitere Funktionen möglich. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter www.mapandguide.info.

Die Plattformen

map&guide fleet navigator wird auf verschiedenen Plattformen angeboten.

✓ Standardplattformen

CarPC / Notebook (WIN32 Systeme): map&guide fleet navigator CarPC / Notebook Edition

Pocket PC: map&guide fleet navigator Pocket PC Edition

✓ Industrieversionen für

PSION Workabout pro

Gotive H42

Höft&Wessel skeye.pad

Symbol MC 50/70

✓ Weitere Plattformen

map&guide fleet navigator kann auch projektspezifisch für andere Plattformen angepasst werden. Bitte nennen Sie uns Ihre Anforderungen.

Systemanforderungen

✓ CarPC Edition / Notebook Edition

Pentium Prozessor ab 1GHz

512 MB freier Arbeitsspeicher

Grafikkarte mit Unterstützung vom True-Color-/ oder High-Color-Modus

Bildschirm mit einer Auflösung von 640 x 480, 800x600, 1024x768, 1152 x 870, 1280x768, 1280x960, 1280x1024, 1600 x 1200, 1920 x 1200, 1920 x 1440, 2048 x 1536

Zeigegerät (z. B. Maus, Trackball, Touchpad, Touchscreen) oder Microsoft-kompatible Maus / Trackball / Touchpad / Touchscreen

DVD-Laufwerk

Microsoft Windows 2000, Windows XP

Soundkarte

Festplattenspeicher für Karten-Programm - 150 MB

Kartengrößen:

Deutschland City - 250 MB

Mitteleuropa City (D/A/CH) - 400 MB

Frankreich City - 250 MB

BeNeLux City - 100 MB

Spanien + Portugal City - 160 MB

Italien City - 238 MB

Großbritannien/Irland City - 160 MB

Skandinavien City - 360 MB

Osteuropäische Länder (CZ, PL, RO, SLO, SK, HU) - 200 MB

Fernstraßennetz Europa - 80 MB

Westeuropa/Osteuropa inkl. Fernstraßennetz - 2100 MB

✓ **Pocket PC Edition**

PC-Anforderungen:

Pentium Prozessor 233 MHz, Pentium Prozessor mit mindestens 1 GHz empfohlen

Grafikkarte mit mindestens 800x600 Punkten Auflösung sowie True-Color-/ oder High-Color-Modus

Microsoft-kompatible Maus / Trackball / Touchpad / Touchscreen

DVD-Laufwerk

Microsoft Windows 2000, Windows XP

Installierte Microsoft(R) ActiveSync(R)-Software ab Version 3.7.1 oder höher

PDA-Anforderungen:

Alle gängigen Pocket PCs mit dem Betriebssystem Microsoft (R) Windows Mobile 2003(SE) und Windows Mobile 5 (240x320px / 320x240px)

Mindestens 64 MB RAM

GPS Empfänger (NMEA 0183 Version 2.0 und höher)

Je nach verwendeten Kartendaten eine entsprechend große Speicherkarte

Zum Übertragen der Kartendaten empfehlen wir ein Speicherkartenlesegerät

Kartengrößen (Platzbedarf auf Speicherkarten):

Deutschland City - 250 MB

Mitteleuropa City - 400 MB

Frankreich City - 250 MB

BeNeLux City - 100 MB

Spanien + Portugal City - 160 MB

Italien City - 238 MB

Großbritannien/Irland City - 160 MB

Skandinavien City - 360 MB

Osteuropäische Länder (CZ, PL, RO, SLO, SK, HU) - 200 MB

Fernstraßennetz Europa - 80 MB

Westeuropa/Osteuropa inkl. Fernstraßennetz - 2.100 MB

Weitere Informationen

Ihre Fragen beantworten wir gerne unter:

Tel. +49 721 7816-199

E-Mail: vertrieb@mapandguide.de

Mo-Fr 8-17 Uhr

Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter
www.mapandguide.de
