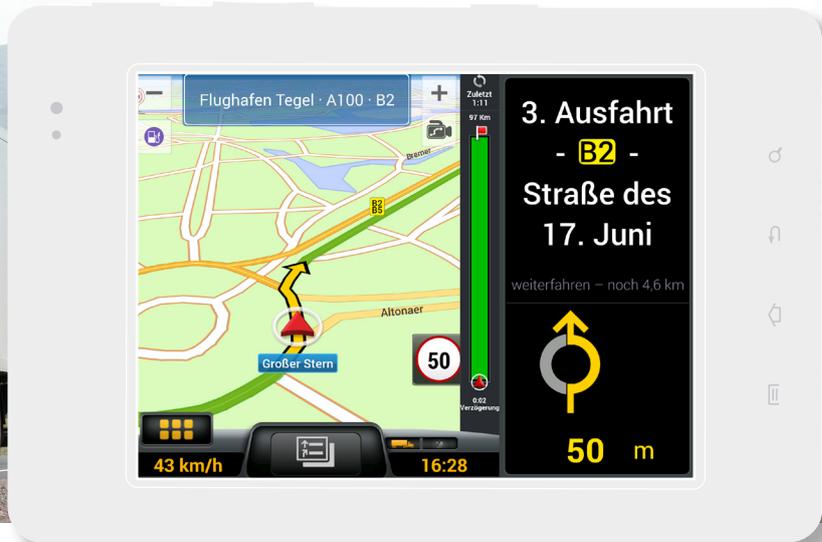


COPILOT® TRUCK™

CoPilot Truck Navigation für die Fahrerkabine



Mehr als 300.000 LKW-Fahrer vertrauen täglich ihrem CoPiloten.

Statten Sie Ihre Fahrer mit einer hochgradig präzisen Navigationslösung aus, die speziell dafür entwickelt wurde, ihre Sicherheit während der Fahrt zu garantieren.

CoPilot Truck Navigation ist eine funktionsreiche, kosteneffiziente Lösung für Ihr Flottenmanagement mit zuverlässigem, speziell für LKW berechneten Routen.

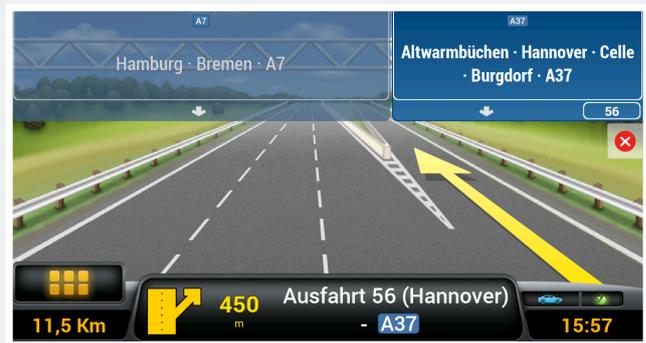
Die Vorteile

- ➔ Erstellen Sie Profile Ihrer Fahrzeuge mit den exakten Abmessungen und zulässigen Lasten
- ➔ Generieren Sie effiziente Routen, die speziell an das von Ihnen gewählte Fahrzeugprofil angepasst sind
- ➔ Verbessern Sie die Sicherheit und Zufriedenheit Ihrer Fahrer, indem Sie sichere und zuverlässige Fahrtassistenten über die gesamte Route anbieten
- ➔ Reduzieren Sie die Treibstoffkosten indem Sie unnötige Umwege um bis zu 10% senken
- ➔ Reduzieren Sie das Risiko teurer Brückenkontakte und Kollisionen, indem Sie nur LKW-geeignete Routen verwenden
- ➔ Die Fluktuation Ihres Personals sinkt, da Sie Ihren Fahrern ein einfaches und sicheres Werkzeug an die Hand geben, mit dem sie erfolgreich ans Ziel kommen
- ➔ Stellen Sie völlig individuell alle Aspekte der Navigation zusammen, indem Sie auf die API mit mehr als 250 Funktionsaufrufen zugreifen (über das optional erhältliche CoPilot Software-Development-Kit)

Optimieren Sie die Sicherheit Ihrer Fahrer

- ➔ Ablenkungsfreie, fahrerfreundliche Benutzeroberfläche
- ➔ Sprachassistent bei jeder Abzweigung mit gesprochenen Straßennamen vom Anfang bis zum Ziel Ihrer Fahrt
- ➔ Klare 3D und 2D Kartenansichten sorgen für eine ablenkungsfreie Routenführung

Vorausschauende Ankündigung von anstehenden Spurwechseln durch dem Fahrspurassistenten, unterstützt durch Straßenzeichen und ClearTurn™ Ansicht



Nutzen Sie nur Strecken, die für Ihr Fahrzeug geeignet und erlaubt sind

- ➔ Die Umleitungs-Funktion identifiziert bei Bedarf in wenigen Sekunden eine neue LKW-spezifische Route und berücksichtigt rechtliche Besonderheiten
- ➔ Geschwindigkeitsbegrenzungen werden angezeigt und Ihr Fahrer erhält eine audiovisuelle Benachrichtigung, wenn er sie überschritten hat
- ➔ Führen Sie sichere Spurwechsel mit Unterstützung von tatsächlichen Straßenzeichen, dem Fahrspurassistenten und der ClearTurn Ansicht durch
- ➔ Unser Gefahrgut-Routing berücksichtigt Gefahrgut-Kategorien und ADR Tunnel Auszeichnungen



Speichern Sie mehrere vordefinierte oder individuelle LKW Profile um die physikalischen Dimensionen und die Fahrzeugklasse zu berücksichtigen.



Steigern Sie die Effizienz Ihre Fahrzeugflotte dank niedrigerer Kilometerleistung und optimiertem Treibstoffeinsatz

- ➔ On-Board Navigation für konstanten Zugriff auf zuverlässige Routenplanung
- ➔ Schnelle, automatische Routenberechnung und Neuberechnung direkt auf dem Gerät
- ➔ Integrierbar mit Workflow- und Service-Anwendungen, um falsche Adresseingabe zu verhindern und Fahrerstress zu reduzieren
- ➔ Ermöglicht Routen mit einem oder mehreren Zielen und optimiert Routen mit bis zu 50 Zielen
- ➔ Optionen zur Auswahl der einfachsten oder kürzesten Route verfügbar
- ➔ Bis zu 3 unterschiedliche Alternativrouten inklusive Entfernung und Fahrtdauer anzeigen
- ➔ Intuitiv verwendbare Benutzeroberfläche benötigt minimale Einarbeitung neuer Fahrer
- ➔ LKW-spezifische POIs inklusive Tank- und Raststätten



Integrierte, LKW-spezifische GPS Navigation

CoPilot Truck bietet effiziente LKW Routen auf der Basis der Abmessungen und Ladung des Fahrzeugs. Optional ist CoPilot voll integrierbar in mobile Anwendungen, z.B. Telematiklösungen oder Serviceanwendungen, die auf den mobile Endgeräten im Einsatz ist. Die Navigation unterstützt eine Vielzahl von Fahrzeugtypen und -Profilen und ermöglicht selbst komplexe Routen mit vielen Zwischenzielen.

Ein optional erhältliches Software-Development-Kit ermöglicht die nahtlose Integration in bestehende mobile Anwendungen und erlaubt die Steuerung der Navigation, Übergabe von Parametern und Zielen sowie die Abfrage von vielfachen Informationen zum Status der Route oder Position des Fahrzeugs.

Unterstützte Betriebssysteme

CoPilot Truck ist für Android, Windows Phone, Windows Mobile 6.5, Windows CE und iOS verfügbar.



ALK Maps nutzt die gleiche Routing-Engine und Kartendaten wie CoPilot Truck auf dem mobilen Gerät. ALK Maps ist eine flexible Plattform die es Unternehmen ermöglicht, Routenberechnung und Kartendarstellung im Backoffice in eigene Anwendungen zu integrieren und damit die Prozesse für die mobilen Endgeräte zu optimieren.

Jedes Werkzeug für sich alleine ist wertvoll, in der Kombination erhält das Unternehmen Konsistenz bei der Planung, Durchführung und Darstellung der Routen. Dies kombiniert eine sehr effiziente Planung im Backoffice mit einer gleichwertig effizienten Durchführung der Routen auf den mobilen Endgeräten.

ALK Maps bietet Ihnen:

State	Route	Miles	Hours	Interchange	Leg Miles	Leg Hours	Total Miles	Total Hours	Tolls	Head	Abbr
GM	Tal 80331 Munch. GdL Munch	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0		
GM	North Loop ins Land MarenF JG	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0		
GM	Left PhlegF JG	0.1	0.01	0.00	0.1	0.01	0.1	0.01	0.0		
GM	Left PhlegF JG Tal	0.1	0.01	0.00	0.1	0.01	0.1	0.01	0.0		
GM	Left Tal	0.1	0.00	0.00	0.2	0.01	0.2	0.01	0.0		
GM	Keep left Isartopf ACZ	0.7	0.02	0.00	0.9	0.03	0.9	0.03	0.0		
GM	Keep right Von-des-TannF JH	0.1	0.00	0.00	1.0	0.03	1.0	0.03	0.0		
GM	Keep right Von-des-TannF JH	0.2	0.01	0.00	1.2	0.03	1.2	0.03	0.0		
GM	Right LuewigF JG	1.4	0.03	0.00	2.5	0.07	2.5	0.07	0.0		
GM	Right UngereF JG	0.8	0.02	0.00	3.4	0.09	3.4	0.09	0.0		
GM	Left Local roads	0.2	0.00	0.00	3.5	0.09	3.5	0.09	0.0		

Routenberechnung und Fahrtanweisungen in einer Liste

Planen Sie interaktiv beliebig komplexe Routen und verwenden Sie eine Vielzahl an Parametern und Routenoptionen vor und während Ihrer Reise.

M Metro Route 28 L
View Schedule

Bus #: 5631
Heading: 270°
Last Update: 3:16 PM (your local t

Management Ihrer mobilen Assets

Verfolgen und überwachen Sie in Echtzeit Fahrzeuge und Assets.

Geocoding Lösung

Erweitern Sie die Kartendaten mit eigenen Lokationen und Zielen, die Sie einfach in die Karten einzeichnen und darstellen.

Verkehrs- und Wetteranzeige

Verwenden Sie die Einblendung von Verkehrs- und Wetterlage, um die täglichen Touren zu organisieren oder verwenden Sie historische Verkehrsdaten, um die Vorausplanung zu verbessern.

Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen busdev@alk.com oder besuchen Sie copilottruck.com