



## SOLUTION DE NAVIGATION INTÉGRÉE

### Plus de 300 000 conducteurs de poids-lourds nous font confiance au quotidien

Dynamisez la conduite de vos chauffeurs grâce à une solution de navigation GPS d'une extrême précision, conçue pour assurer leur sécurité sur la route. La navigation intégrée CoPilot Truck est une solution rentable et aux fonctionnalités multiples. Elle fournit aux flottes mobiles un service de calcul d'itinéraire fiable et spécialement adapté aux poids-lourds.

#### Les bénéfices

- **Créez les profils de vos poids-lourds** en y intégrant les caractéristiques physiques exactes et chargements
- **Générez des itinéraires efficaces pour les poids-lourds** spécialement adaptés à leur profil
- **Améliorez la sécurité et la satisfaction des conducteurs** en leur assurant un guidage fiable et sécurisé tout au long de l'itinéraire planifié
- **Diminuez vos frais de carburant** en réduisant le kilométrage hors itinéraire jusqu'à 10%
- **Réduisez les risques d'accidents et les coûts liés aux collisions** avec des ponts/tunnels grâce à un itinéraire adapté
- **Améliorez la fidélité des conducteurs et leur recrutement** en leur fournissant un outil efficace et simple d'utilisation
- **Personnalisez tous les aspects de la navigation** grâce à plus de 250 appels de fonctions API

# Assurez la sécurité de vos conducteurs

- Interface ergonomique et adaptée au conducteur
- Indications virage par virage et guidage vocal indiquant le nom des rues de la destination d'origine jusqu'à la destination finale
- Affichage cartographique clair en 3D et 2D et Vue Sécurité Conducteur pour des indications immédiates et une réduction de la distraction du conducteur



Préavis des modifications de la voie à venir avec aide à la voie ClearTurn™ view

## Assurez un suivi exact de l'itinéraire

- La fonction "Déviation" identifie rapidement un itinéraire alternatif adapté aux poids-lourds
- L'affichage des limitations de vitesse ainsi que des alertes audio et visuelles informent le conducteur lorsqu'il a dépassé la vitesse autorisée
- Effectuez prudemment les changements de voie grâce à une signalisation routière réelle et un guidage sur la voie, en plus de notre fonction "ClearTurn view Hazmat" pour le transport de matières dangereuses et les codes de tunnel ADR



Enregistrez plusieurs profils de routage de camions prédéfinis et personnalisés en fonction de la taille et du type de véhicule

# Assurez l'efficacité des flottes mobiles en réduisant le nombre de kilomètres et en optimisant l'utilisation du carburant

- Navigation embarquée pour un accès permanent à un calcul d'itinéraire fiable
- Calcul rapide et automatique d'itinéraire et recalcul direct à la volée sur le terminal
- Option d'intégration sur vos applications métier afin d'éviter toute saisie d'adresse incorrecte et réduire le stress du conducteur
- Saisie d'itinéraire directement sur la carte grâce à la sélection de l'adresse, de l'entrée des coordonnées ou du lieu de destination directement sur la carte
- Calcul d'itinéraires simples ou multiples comprenant jusqu'à 50 arrêts
- Disponibilité des options d'itinéraires "Pratique" et "Le + Court"
- Possibilité de visualiser jusqu'à trois itinéraires différents, y compris les distances et temps de trajet pour chacun d'entre eux
- L'interface utilisateur intuitive réduit le temps d'apprentissage pour les nouveaux chauffeurs
- Points d'intérêt propres aux poids-lourds comprenant les stations essence, les aires de repos et haltes routières

---

## Navigation GPS intégrée spécifique aux poids-lourds

Grâce à des options d'intégration dans les principales applications de TMS du marché et dans le secteur du Field Services, CoPilot Truck fournit des itinéraires efficaces qui reposent sur le profil du véhicule, ses dimensions et son type de chargement.

CoPilot Truck met à disposition des solutions de navigation au sein des flottes, y compris des options pour les véhicules utilitaires de taille moyenne utilisés pour des livraisons comprenant des escales régulières.

Un Kit de Développement Logiciel (SDK – Software Development Kit) complet permet une personnalisation totale de la navigation du conducteur, en lien avec l'entreprise. Intégré dans les systèmes de télématique majeurs, le SDK permet également aux équipes de support en back office d'automatiser et mettre à jour l'emploi du temps du conducteur et ajuster en temps réel les flux de données tels que la position actuelle, la vitesse du poids-lourd et l'heure d'arrivée estimée au prochain arrêt.

---

## CoPilot Truck est disponible sur:



Android



Windows Phone  
Windows Mobile 6.5  
Windows CE



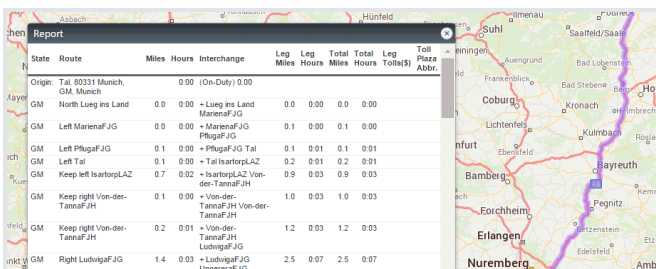
iOS

# Optimisation d'itinéraire et cartographie en back office et sur le terminal mobile

Construit sur le même modèle de cartographie et de calcul d'itinéraire que CoPilot Truck, ALK Maps est une plate-forme dynamique de visualisation d'itinéraire qui permet d'améliorer les opérations des équipes mobiles sur le terrain.

La combinaison des deux solutions fournit une vision cohérente des itinéraires optimisés, de la cartographie et de la navigation entre le terminal du conducteur et le back office. Affinez le trajet de manière efficace et sécurisée depuis le back office pour mieux l'adapter aux conditions de la route.

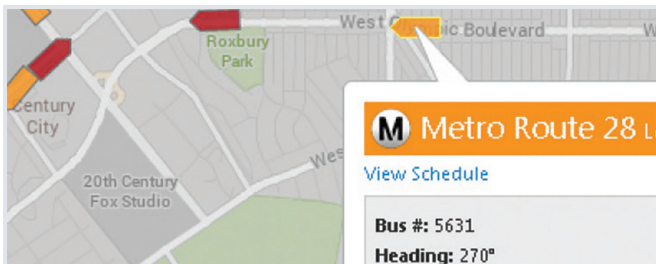
## ALK Maps vous propose:



State	Route	Miles	Hours	Interchange	Leg Miles	Leg Hours	Total Miles	Total Hours	Toll(\$)	Toll Plaza Abbr.
GM	Tal 20331 Munich, GM, Munich	0.0	0.00	(On-Duty) 0.00						
GM	North Lueg ins Land	0.0	0.00	+ Lueg ins Land	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
GM	Left MarienAFJG	0.0	0.00	+ MarienAFJG	0.1	0.00	0.1	0.00	0.1	0.00
GM	Left PhugaFJG	0.1	0.00	+ PhugaFJG Tal	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	0.01
GM	Left Tal	0.1	0.00	+ TalIsartropLAZ	0.2	0.01	0.2	0.01	0.2	0.01
GM	Keep left IsartropLAZ	0.7	0.02	+ IsartropLAZ Von-der-TanaufJH	0.9	0.03	0.9	0.03	0.9	0.03
GM	Keep right Von-der-TanaufJH	0.1	0.00	+ Von-der-TanaufJH Von-der-TanaufJH	1.0	0.03	1.0	0.03	1.0	0.03
GM	Keep right Von-der-TanaufJH	0.2	0.01	+ Von-der-TanaufJH LudwigaFJG	1.2	0.03	1.2	0.03	1.2	0.03
GM	Right LudwigaFJG	1.4	0.03	+ LudwigaFJG	2.5	0.07	2.5	0.07	2.5	0.07

## Instructions & Itinéraires

Planifiez de façon interactive des itinéraires simples ou complexes, avant et pendant les trajets, grâce à une multitude de paramètres et d'options d'itinéraire.



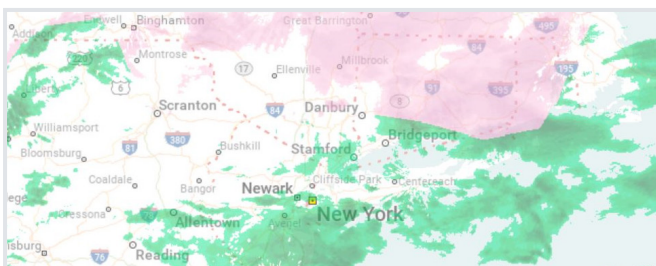
## Gestion des systèmes mobiles

Suivez et contrôlez rapidement vos véhicules et vos biens en temps réel.



## Solutions de géocodage

Planifiez et sauvegardez des lieux personnalisés en utilisant les latitudes et longitudes pour des itinéraires plus détaillés.



## Affichage du trafic et des conditions météorologiques

Superposez le trafic et les conditions météorologiques pour l'effectuation de trajets quotidiens ou utilisez l'historique des données de trafic pour une meilleure planification.

Pour plus d'informations, contactez: [alkfrance@alk.com](mailto:alkfrance@alk.com) ou rendez-vous sur le site internet <http://copilotpro.com/fr/truck/>