

Microlise to Present Award-Winning, Integrated Transport Management Solution at Solutrans 2021

Microlise, a leading provider of transport management software to fleet operators, will be at Solutrans 2021 to present the new modules in its integrated suite of solutions designed for Transport and Logistics operators.

- Our new **Planning & Optimisation** solution has been designed to support operators to maximise the use of their available resources, producing optimised plans based on available drivers, vehicles, and workload, typically in minutes rather than hours.

A unique visualisation feature allows planners to monitor the progress of the algorithm while it is calculating an optimal plan. Run time KPIs, including orders assigned/unassigned, vehicles used, available drivers, planned distance, duty time and total planned delays are monitored, allowing users to stop the algorithm when KPIs reach an acceptable level. The product also factors in a range of variables to minimise the need for staff input, allowing for last-minute consignments to be added at a much later point in the day.

- **Journey Management** is one of the three central building blocks of Microlise's Transport and Logistics solution, making it possible to track drivers, optimise available resources and reduce operational costs. Users can monitor transport operations in real-time and compare execution with what was originally planned. A Schedule Execution Board (SEB) provides a detailed view of job status, while an airport-style arrivals and departures board details all fleet movements, allowing customers and delivery sites to prepare for incoming arrivals - or to manage deliveries that may be early or late.

- Microlise **Proof of Delivery** captures detailed delivery information and guides drivers through a seamless delivery or collection process. Items can be scanned off the vehicle – or manually checked – with signature capture to confirm successful delivery at either an item or consignment level.

Multiple loading modes also make it possible to streamline deliveries by loading in reverse delivery sequence order, or by product type. Customer service is also strengthened thanks to online access to electronic delivery notes as well as live and historic delivery information so order issues can be resolved at speed.

Subcontractor delivery workflows can also be managed with precision via an ePOD app so third-party vehicles can be treated as part of your fleet and access the same functionality for invoices and order reconciliation to be triggered automatically.

Microlise's transport management solution also includes **Fleet Telematics** which combines a range of standard and optional modules that support customers to maximise safety and efficiency by monitoring vehicle location, driver behaviour, engine diagnostics and vehicle activity.



Our **Fleet Safety Management** suite reduces risk profile and establishes incident liability quickly. By opting for a multi-camera solution that integrates fully with your telematics data you can protect your drivers and provide them with the tools they need to drive efficiently and safely.

To find out how Microlise can support you to reduce costs, improve safety, efficiency, and compliance, and support stronger driver performance and customer experience, come along and meet the team at Solutrans 2021 on stand no: 1 F 034.

+++

A l'occasion du salon Solutrans, Microlise présentera sa solution de gestion des opérations de transport maintes fois primée

Microlise, l'un des principaux fournisseurs de solutions de traçabilité et de mobilité dédiées aux opérateurs du transport et de la logistique, sera présent à Solutrans cette année pour présenter les nouveaux modules de sa suite.

- Notre nouvelle solution **Planning & Optimisation** a été conçue pour aider les opérateurs à maximiser l'utilisation de leurs ressources, en fournissant des plannings optimisés à partir des disponibilités des conducteurs, des véhicules et de la charge de travail et ce, en quelques minutes au lieu de quelques heures habituellement.

Une fonction de visualisation unique permet aux planificateurs de suivre la progression de l'algorithme pendant le calcul du planning optimal. Les indicateurs clés de performance (KPI), comme les ordres assignés/non assignés, les véhicules utilisés, les conducteurs disponibles, la distance totale prévue, les temps de service et les retards éventuels sont actualisés en temps réel, ce qui permet aux utilisateurs d'arrêter l'exécution de l'algorithme lorsque ces KPI atteignent le niveau recherché. L'outil prend en compte un grand nombre de variables clés permettant de faciliter le travail des équipes et d'autoriser l'intégration de commandes de dernière minute même à une heure tardive de la journée, ce qui contribue à répondre de manière proactive à la demande et à offrir une expérience client améliorée.

- **Journey Management** est l'une des trois composantes centrales de la solution de gestion de flotte de Microlise, permettant de suivre les missions des conducteurs, d'optimiser les ressources disponibles et de réduire les coûts opérationnels. Les utilisateurs peuvent suivre les opérations de transport en temps réel et comparer l'exécution des missions avec ce qui était initialement prévu. Grâce à l'écran de suivi d'exécution du planning (SEB), vous obtenez une visibilité instantanée de tous vos véhicules actifs et de leur avancement par rapport au planning.

Un code couleur indique les arrivées en avance, dans les délais et en retard, ce qui permet aux clients et aux sites de livraison de se préparer aux arrivées et de gérer les livraisons qui peuvent être en avance ou en retard.

- La solution **Proof of Delivery** saisit les informations de livraison de façon détaillée et guide les conducteurs tout au long du processus de livraison ou de collecte. Les articles peuvent être scannés hors du véhicule - ou vérifiés manuellement - avec capture de signature pour confirmer la réussite de la livraison au niveau de l'article ou de l'unité d'expédition.

Des modes de chargement multiples permettent également de rationaliser les livraisons en les chargeant dans l'ordre inverse de la séquence de livraison, ou par type de produit. Le Service Clients est également amélioré grâce à l'accès en ligne aux bons de livraison électroniques ainsi qu'aux

informations de livraison en temps réel et de façon rétroactive, ce qui permet de résoudre rapidement les problèmes liés aux commandes.

Les flux de livraisons des sous-traitants peuvent également être gérés avec précision via une application ePOD. Les véhicules des tiers peuvent ainsi être considérés comme faisant partie de votre flotte et accéder aux mêmes fonctionnalités pour que les factures et le rapprochement des commandes soient déclenchés automatiquement.

La solution de traçabilité et de mobilité de Microlise comprend également une solution de gestion de flotte : **Fleet Telematics** qui combine une gamme de modules standard et optionnels permettant aux clients de renforcer la sécurité et l'efficacité de leur flotte : suivi et géolocalisation des véhicules, comportement du conducteur, diagnostics moteur et activité du véhicule...

Notre solution de sécurité de flotte : **Fleet Safety Management** établit rapidement les responsabilités en cas de préjudice. En optant pour l'offre multi-caméra qui s'intègre pleinement à vos données télématiques, vous pouvez protéger vos conducteurs et leur fournir les outils dont ils ont besoin pour conduire efficacement et en toute sécurité.

Pour découvrir comment Microlise peut vous aider à réduire les coûts, à améliorer la sécurité, l'efficacité et la conformité, et à renforcer les performances des conducteurs et l'expérience client, venez rencontrer l'équipe sur **le stand F034, Hall 1** à l'occasion du salon **Solutrans du 16 au 20/11 à Lyon.**

+++



Microlise Limited Farrington
Way,
Eastwood,
Nottingham,
NG16 3AG
T: +44 (0)1773 537000
E: enquiries@microlise.com
W: microlise.com