

Road Logistics

Max Visibility: Suivi « au colis » en temps réel

Et si chaque envoi pouvait parler ?

Grâce à des technologies innovantes, les étiquettes intelligentes révolutionnent votre tracking en vous offrant un suivi en temps réel et des analyses prédictives, au niveau « du colis ».



Une visibilité nouvelle génération

Dans un secteur en constante évolution, disposer d'une visibilité en temps réel sur vos expéditions est un levier de performance. Cette solution vous aide à optimiser vos opérations de transport routier, à réduire les risques et à renforcer la satisfaction client grâce à des informations précises, une meilleure prise de décision et une automatisation fluide des processus.

Suivi 24h/24 et 7j/7 de la localisation de chaque colis

Nos étiquettes intelligentes permettent un suivi continu et précis de chaque colis, de l'enlèvement à la livraison. Que vous souhaitiez rationaliser vos flux, informer vos clients en temps réel ou améliorer la gestion de vos stocks, vous pouvez compter sur les données de localisation les plus fiables du marché.

Suivi des conditions en temps réel, colis par colis

Contrairement aux systèmes de suivi basés sur les véhicules qui peuvent présenter des risques, nos capteurs avancés fournissent des relevés de température exacts pour chaque colis. En cas d'incident (ex. ouverture d'une porte de remorque), vous saurez précisément quels produits sont concernés. Notre solution ciblée pour la chaîne du froid permet de protéger vos marchandises, de réduire les pertes et de préserver vos marges.

Des capteurs intelligents pour prévenir des dommages et les vols

Notre solution combine plusieurs capteurs pour vous offrir une surveillance complète du transport : capteurs de chocs pour détecter les impacts, capteurs de lumière pour signaler toute ouverture non autorisée. En croisant ces données avec la géolocalisation, vous pouvez intervenir rapidement, renforcer la traçabilité, limiter les risques futurs et mieux gérer les sinistres.

Efficacité maximale avec des ETAs prédictifs

Grâce à des mises à jour dynamiques fondées sur des données temps réel et l'apprentissage automatique (machine learning), les heures d'arrivée estimées (ETA) deviennent précises et fiables. Anticipez les retards, réduisez les temps d'attente et améliorez l'affectation des ressources tout en offrant à vos clients la fiabilité dont ils ont besoin.

Automatisation des tâches avec des alertes intelligentes

Configurez des notifications en temps réel selon vos besoins : température, état des produits, localisation, périmètres géographiques, heures d'arrivée estimées... Ces alertes automatiques garantissent une circulation fluide de l'information, sans dépendre de mises à jour manuelles ou de relances chronophages.

Partagez avec vos clients les informations qui comptent vraiment, au bon moment.

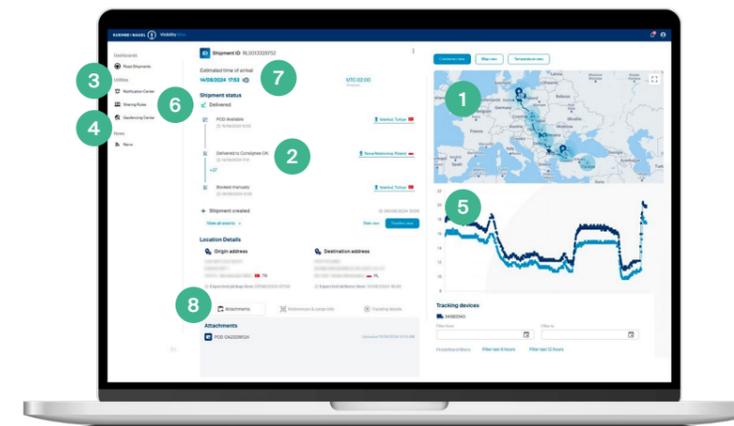


Avec une visibilité continue sur chaque expédition, palette ou colis, vous accédez à des données essentielles pour prendre des décisions éclairées, planifier efficacement et communiquer de manière proactive avec vos partenaires.

La plateforme Road Customer Visibility : la visibilité en temps réel

Accessible via le cloud, notre plateforme centralise toutes les données de vos expéditions routières. Elle s'intègre à nos capteurs, aux systèmes télématiques et à notre TMS pour générer des alertes et information facilement exploitables grâce à l'analytique avancée et au « machine learning ».

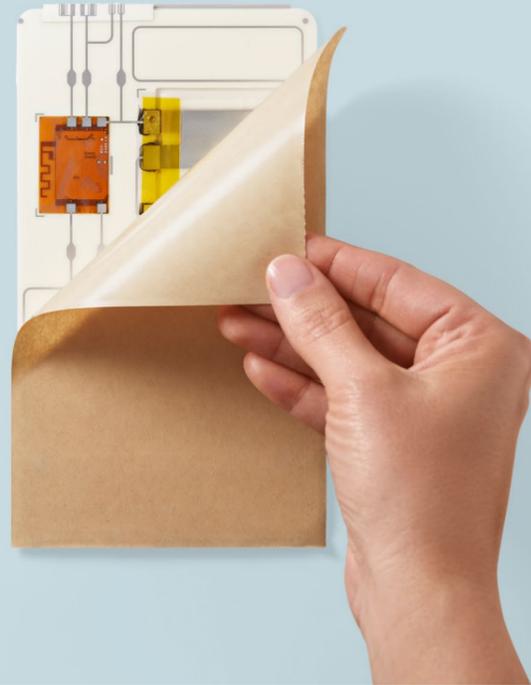
- Plug & play : aucune intégration système nécessaire
- Disponible dans plus de 20 langues



Fonctionnalités principales :

- 1 Carte de suivi avec positionnement en temps réel
- 2 Mises à jour des étapes clés de la livraison
- 3 Centre de notifications personnalisables
- 4 Géofencing avec périmètres virtuels configurables
- 5 Suivi des conditions (température, conformité chaîne du froid)
- 6 Gestion des droits d'accès et liens de suivi à partager
- 7 Heures d'arrivée estimées pour des livraisons mieux planifiées
- 8 Accès instantané aux documents (POD, IOD, archivage...)

Grâce aux dernières technologies de capteurs intelligents, il est désormais possible d'obtenir des informations exploitables, colis par colis.



Des étiquettes intelligentes jetables pour un suivi ultra-précis

Développée par Chorus, une société du groupe Alphabet, cette étiquette ultra-fine révolutionne le suivi des expéditions. Facile à imprimer, elle se positionne sur tout colis ou palette et fournit des données de position et d'état en temps réel, jusqu'au niveau UGS (unité de gestion des stocks).

- Format standard d'étiquette d'expédition
- Fonctionne via Bluetooth, sans infrastructure lourde
- Appairage en quelques secondes
- Jetable dans les bacs de déchets ordinaires
- Autonomie jusqu'à 6 mois
- Suivi en temps réel de la localisation et de la température



Un suivi inégalé et continu et à la demande

Max Visibility vous offre un niveau de transparence inégalé sur l'emplacement et l'état de vos expéditions. Vous gagnez en organisation, fiabilité et réactivité, tout en assurant l'intégrité de vos produits durant le transport et le stockage. La solution associe l'expertise logistique mondiale de Kuehne+Nagel à la technologie de capteurs et aux algorithmes de Chorus.

→ [Donnez une voix à vos expéditions. Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir comment Max Visibility peut transformer votre logistique.](#)

Au-delà du suivi : la visibilité « au colis » en action

Le suivi au niveau du colis via des étiquettes intelligentes a le potentiel de transformer en profondeur le fonctionnement de secteurs entiers. Voici trois exemples de son utilisation réussie dans l'industrie manufacturière et le secteur de la santé :

Optimisation des stocks avec une visibilité « au colis »

Un leader mondial des dispositifs médicaux a réduit ses stocks de sécurité et ses délais grâce à une visibilité 24/7 sur chaque article, même en circulation ou en utilisation dans un hôpital.



Visibilité 24/7 de la localisation de chaque dispositif, y compris lors des transferts entre sites ou pendant leur utilisation en milieu hospitalier



Réduction des coûts grâce à l'identification des inefficacités



Diminution des stocks de sécurité et des délais d'approvisionnement

Maîtrise de la chaîne du froid

Un distributeur pharmaceutique surveille en temps réel la température et la position de ses produits sensibles. Résultat : conformité assurée, alertes instantanées et risques de pertes réduits de plusieurs millions d'euros par camion.



Alertes en temps réel en cas de non-conformité des marchandises avec les paramètres définis



Suivi de la chaîne du froid de bout en bout, avec génération automatique de rapports



Risque considérablement réduit de pertes supérieures à 30 millions de dollars par camion

Sécurisation des biens de valeur

Un fabricant de produits électroniques a déployé le suivi article par article pour éviter les disparitions entre l'usine et ses centres de distribution. Grâce aux alertes automatiques, il peut réagir immédiatement en cas d'anomalie.



Une solution facilement évolutive pour le suivi et la surveillance des marchandises de grande valeur en transit



Alertes automatisées en temps réel si un colis s'arrête ou est ouvert de manière inattendue



Localisation rapide des marchandises manquantes

À propos de nous

L'équipe de Kuehne+Nagel Road Logistics fournit une expertise et des services personnalisables à travers l'Europe. L'association d'un personnel hautement qualifié avec des solutions numériques innovantes permet aux clients de bénéficier de solutions de transport routier à la hauteur des défis du 21ème siècle.

Vous pouvez obtenir plus d'informations sur nos services à l'adresse suivante :

→ kuehne-nagel.com