



Comment le TVMS soutient-il l'industrie sidérurgique dans la construction d'une Supply Chain durable ?

Le guide de la digitalisation du
ferroviaire pour les chargeurs de la
sidérurgie

Dans le domaine des industries durables, l'acier se présente comme un pilier fondamental pour stimuler la transformation écologique des économies mondiales. De la construction de voies ferrées à la présence immanquable des éoliennes en passant par la croissance des voitures électriques, l'acier joue un rôle omniprésent. Dans ce voyage vers un avenir plus durable, le transport des produits en acier se pose en élément critique.

Le fret ferroviaire, souvent négligé, est pourtant un véritable atout dans la chaîne de valeur circulaire de l'acier. Malgré ses nombreux avantages, des idées fausses persistent encore, empêchant son adoption complète. Explorons comment le TVMS, le TMS d'Everydens offrant une visibilité en temps réel pour le transport ferroviaire, relève ces défis et propulse l'industrie sidérurgique vers un avenir plus durable, respectueux des objectifs du scope 3.



Le TVMS fournit un système de suivi centralisé en temps réel, permettant aux chargeurs d'accéder à des données primaires sur le transport ferroviaire.

Le suivi en temps réel révolutionne le transport ferroviaire

Pour les chargeurs de l'industrie sidérurgique, la dépendance aux entreprises ferroviaires nationales pose des défis importants. Avec des alternatives entraînant des coûts et des risques accrus, les chargeurs font face à un dilemme. L'accès aux données en temps réel sur le suivi et les performances du transport reste très compliqué, souvent limité à des mises à jour peu fréquentes fournies par les entreprises ferroviaires elles-mêmes. Ce manque de transparence peut avoir des conséquences importantes, notamment pour les produits sensibles dont les paramètres de livraison sont stricts (température, condition de transport particulière...). Cependant, avec le TVMS, un changement de paradigme s'opère.

Le TVMS fournit un système de suivi centralisé en temps réel, permettant aux chargeurs d'accéder à des données primaires sur le transport ferroviaire. En exploitant diverses sources de données (GPS, TOPS, données des entreprises ferroviaires et des loueurs de wagons...) et technologies, le TVMS offre un ETA fiable et en direct, garantissant transparence et responsabilité tout au long du voyage.

En suivant les wagons et leurs cargaisons, le TVMS permet une gestion proactive des incidents, garantissant l'intégrité des expéditions sensibles. Pour les chargeurs de la sidérurgie, le TVMS n'est pas seulement un outil ; c'est un facteur de changement, offrant une visibilité et un contrôle sans précédent sur les opérations ferroviaires.

Amélioration de la flexibilité opérationnelle avec le TVMS

Dans le paysage dynamique du transport de l'acier, la flexibilité opérationnelle est primordiale. Les chargeurs sont souvent confrontés à des changements de dernière minute en termes de volume ou de quantité, nécessitant un transport agile. Les produits en acier de grande valeur, identifiables par des numéros d'identification uniques, exigent un suivi et une protection méticuleux. De plus, les routes régulières nécessitent une planification minutieuse pour assurer des trajets sans heurts. Ici, le TVMS intervient pour rationaliser les opérations et améliorer la flexibilité.

Avec le TVMS, les chargeurs peuvent adapter les plans de transport à l'approche du départ, en s'adaptant facilement aux changements de dernière minute. Le système permet le suivi individuel des produits, garantissant sécurité et traçabilité tout au long de la supply chain. La planification à long terme des routes régulières peut se faire en quelques clics grâce à la capacité "capacity planning" du TVMS alimentée par l'intelligence artificielle. En optimisant la gestion de la flotte et en améliorant la flexibilité opérationnelle, le TVMS facilite toute la chaîne logistique pour les chargeurs.

Avec le TVMS, les chargeurs peuvent adapter les plans de transport à l'approche du départ, en s'adaptant facilement aux changements de dernière minute.



Transparence et efficacité redéfinies

La transparence et l'efficacité sont les pierres angulaires de la logistique durable dans l'industrie sidérurgique. L'accès aux données en temps réel reste un défi, entravant une gestion efficace de la flotte et une surveillance des performances. Avec une pression croissante pour réduire les émissions de CO2, l'industrie sidérurgique recherche transparence et traçabilité dans toute la supply chain. Ici, le TVMS émerge comme un catalyseur de changement.

En centralisant les données en temps réel sur le transport ferroviaire, le TVMS offre aux chargeurs une transparence et un contrôle inégalés. La plateforme offre des KPIs complets sur les transports exécutés et la performance globale, permettant aux chargeurs de démontrer leur engagement envers la décarbonation. De plus, le suivi en temps réel des transports et des wagons par le TVMS optimise la gestion de la flotte en informant les équipes logistiques des incidents, des maintenances planifiées et en prenant en compte les wagons actuellement en maintenance lors de la composition d'un transport. Avec le TVMS, les chargeurs d'acier peuvent atteindre de nouveaux niveaux d'efficacité, de transparence et de durabilité dans leurs opérations logistiques.

Un avenir durable avec le TVMS d'Everydens

Dans la quête d'un avenir durable, l'industrie sidérurgique doit adopter des solutions innovantes qui, à la fois, améliorent l'efficacité et réduisent l'impact environnemental de leurs activités. Le TVMS, le système de gestion et de visibilité du transport d'Everydens, offre une solution transformative pour les chargeurs d'acier. En fournissant un suivi en temps réel, flexibilité opérationnelle et transparence, le TVMS permet aux chargeurs de naviguer avec confiance dans les complexités de la logistique ferroviaire. À mesure que les industries transitionnent vers des pratiques plus écologiques, le TVMS se dresse comme un atout majeur, stimulant l'efficacité, la transparence et la responsabilité dans toute la supply chain de l'industrie sidérurgique.



Parlez à l'un de nos experts, et commencez la digitalisation de vos opérations ferroviaires.



Arjan Kerkhoff
Head of Sales



Pélégie Mepin-Koebel
Country Director
Germany



Sébastien Gorlier
Senior Account
Executive DACH

www.everysens.com

