

Solutions pour les Fabricants Automobiles.

Placer la Sécurité, les Performances et l'Efficiency au Premier Plan de Votre Opération de Fabrication Automobile

Aperçu

Le monde effréné des processus de fabrication automobile et des opérations d'entrepôt continue de s'intensifier et de devenir plus complexe. Il pose de nombreux défis, allant des réglementations strictes en matière de sécurité à l'évolution dans un environnement animé, saturé de véhicules industriels motorisés (VIM) constamment en mouvement et à proximité immédiate de piétons et d'autres véhicules en déplacement.

Cela nécessite une attention constante à la sécurité tout en maintenant des lignes de production ininterrompues avec une efficacité opérationnelle optimisée, et en gérant efficacement les coûts élevés associés aux blessures et à la maintenance. Maintenir un équilibre délicat entre productivité et sécurité devient un défi quotidien pour votre équipe de direction.

De plus, la taille considérable des usines automobiles et les nombreux bâtiments exigent une visibilité optimale et une localisation efficace des équipements pour éviter les temps d'arrêt

coûteux. La gestion d'une grande flotte à travers une telle opération massive rend difficile le suivi des calendriers de maintenance et la détermination du moment et du lieu où la maintenance est nécessaire.

Avec une plateforme intelligente alimentée par des données en temps réel, les entreprises peuvent adopter une approche proactive plutôt que réactive, prendre des décisions éclairées pour surmonter ces défis. Cependant, de nombreuses entreprises s'appuient souvent sur des processus manuels pour recueillir et évaluer les données. Cela entraîne des performances incohérentes et des coûts accrus.

Notre solution est conçue pour transformer ce paysage chaotique en une symphonie bien orchestrée d'efficacité et de sécurité. En intégrant une technologie de pointe et les meilleures pratiques de l'industrie, nous proposons une approche globale pour relever vos principaux défis et vous aider à naviguer dans vos responsabilités quotidiennes avec confiance et précision.

Solution en un Coup D'œil

Alimentée par des informations inégalées, Powerfleet numérise les opérations grâce à une automatisation avancée basée sur l'apprentissage machine, la simulation et l'intelligence artificielle (IA). Notre plateforme d'intelligence de flotte entièrement agnostique ingère, traite et enrichit les données de chaque actif, véhicule et personne, le tout sur un seul tableau de bord, vous aidant ainsi à révolutionner vos opérations de fabrication automobile.

Soutenue par une équipe de services de renommée mondiale avec près de 30 ans d'expérience, Powerfleet est conçue pour répondre aux objectifs de votre flotte. Cela inclut:



Sécurité et Protection

- Accroître la sécurité des piétons grâce à des alertes en temps réel pour les opérateurs concernant les intrusions et l'identification des zones dangereuses.
- Automatiser les listes de contrôle de sécurité.
- Gérer efficacement les privilèges d'accès, déterminant qui, quand et comment les individus peuvent interagir avec le véhicule, le tout basé sur l'identification unique du conducteur.
- Établir la cause et potentiellement atténuer la responsabilité avec des données médico-légales.
- Capturer des métriques clés et tirer parti des classements des conducteurs pour un coaching positif.
- Surveiller un large éventail d'événements, tels que la vitesse, les impacts, etc., en temps réel.
- Réduire les fausses alertes et atteindre une fiabilité plus élevée pour le suivi des événements.



Maintenance et Performance

- Réduire les temps d'arrêt non planifiés et les coûts de sous ou sur-entretien basés sur l'utilisation réelle.
- Suivre les heures d'utilisation des véhicules pour prévoir la maintenance préventive.
- Augmenter la longévité des véhicules avec des alertes de maintenance et des mises à jour en temps réel sur les problèmes de santé potentiels et les diagnostics.



Gestion Réglementaire et Conformité

- Avoir confiance dans la gestion réglementaire en rationalisant intelligemment les flux de travail de conformité conformément aux exigences en matière de santé et de sécurité. Empêcher les personnes non certifiées de conduire des équipements.
- Réguler la vitesse et d'autres activités des conducteurs conformément aux critères de l'installation.
- Limiter les violations et, par conséquent, le potentiel de litiges.



Visibilité et Gestion des Ressources

- Obtenez une vue claire de l'emplacement et de l'utilisation de vos actifs.
- Éliminez le temps et les ressources gaspillés lors des incidents.
- Réduisez les dommages aux racks d'équipement et aux stocks, tout en évitant les abus d'actifs, grâce à une responsabilité accrue.



Durabilité

- Utilisez des données en temps réel pour permettre une allocation efficace des ressources, minimiser les déchets et contribuer à des pratiques durables.
- Atténuez les dangers silencieux des chariots élévateurs de courant continu avec notre système de détection de proximité des piétons alimenté par l'IA. Les alertes en temps réel pour les conducteurs et l'identification des zones réduisent les risques de sécurité posés par les véhicules électriques silencieux dans votre entrepôt et votre cour, garantissant que la sécurité au travail est au premier plan.

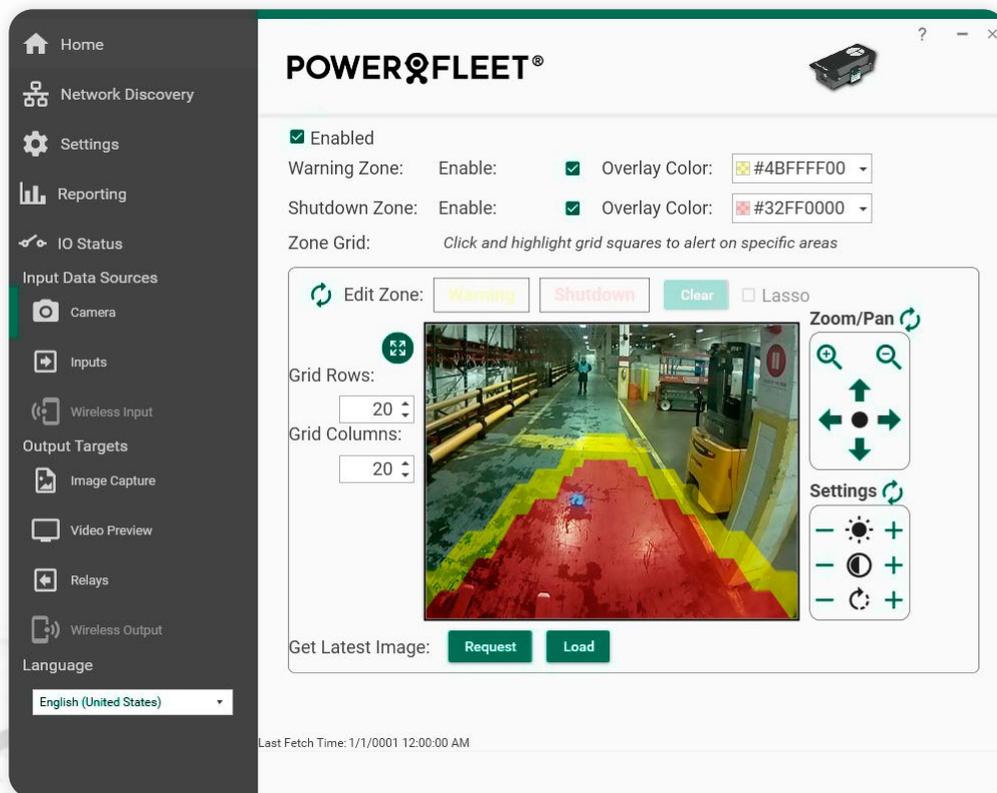


Résultats

Avec Powerfleet, vous avez accès à des indicateurs de performance clés (KPI) en temps réel et multidimensionnels adaptés à votre entreprise. Vous êtes habilité avec les informations nécessaires pour optimiser les opérations de votre flotte dès aujourd'hui, tout en étant prêt pour ce que demain réserve.

Faites confiance à Powerfleet pour :

- Améliorer l'environnement de sécurité
- Éviter les poursuites judiciaires
- Optimiser l'utilisation de votre flotte
- Augmenter la longévité des véhicules
- Respecter les normes de conformité
- Protéger la réputation de votre marque
- Réduire les coûts d'exploitation
- Stimuler le moral des employés



Powerfleet (NASDAQ: PWFL; TASE: PWFL) est un leader mondial des solutions logicielles en tant que service (SaaS) pour l'internet des objets (IoT), qui optimisent les performances des actifs et des ressources mobiles pour unifier les opérations commerciales. Nos insights en sciences des données et nos solutions logicielles modulaires avancées contribuent à la transformation numérique au sein des écosystèmes de nos clients et partenaires, pour aider à sauver des vies, du temps et de l'argent. Nous aidons à connecter les entreprises, permettant aux clients et à leurs clients de réaliser des stratégies et des résultats plus efficaces. L'équipe expérimentée et talentueuse de Powerfleet est au cœur de notre approche partenariale et de notre succès tangible. La société a son siège à Woodcliff Lake, dans le New Jersey, avec notre Centre d'innovation Pointer (PIC) en Israël et des bureaux sur le terrain dans le monde entier. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.powerfleet.com.