

Les API Unity

Rationaliser les intégrations de données et favoriser une prise de décision éclairée

Aperçu

Dans le paysage commercial d'aujourd'hui, en constante évolution, les organisations sont confrontées à d'importants défis lorsqu'il s'agit d'exporter manuellement des données. Ce processus est non seulement chronophage, mais également sujet à des erreurs, pouvant potentiellement affecter les décisions commerciales critiques. Conscients du besoin universel d'informations efficaces et fiables, nous présentons les API Unity, une suite d'outils qui rationalisent la manière dont nos clients accèdent aux informations et prennent des décisions éclairées. Les API Unity permettent aux entreprises d'obtenir des informations concrètes, presque en temps réel, et de qualité décisionnelle. En tirant parti de ces outils, les organisations bénéficient d'une visibilité inestimable sur leurs effectifs, leurs opérations de maintenance et leurs indicateurs de performance. Grâce à une intégration de données transparente et à des capacités de reporting complètes, les API Unity permettent d'économiser un temps précieux et garantissent l'exactitude des informations vitales. Par conséquent, les entreprises peuvent prendre des décisions éclairées rapidement, améliorant ainsi leur efficacité et favorisant la croissance.



Demos un Vistazo a la Solución

Les API Unity (Interfaces de Programmation d'Applications) ont été développées pour aider nos clients et partenaires à créer des intégrations transparentes avec nos solutions, leur permettant de générer des tableaux de bord KPI complets et éclairants. Ces API comprennent un ensemble de points d'accès pour l'échange de données, fournissant aux clients un processus standardisé, répétable et fiable pour transmettre et recevoir des données de Powerfleet. Ces échanges sont couramment utilisés pour faciliter les tâches administratives pour les clients qui utilisent d'autres applications, ou pour combiner les données Powerfleet avec d'autres informations d'applications métier dans leurs propres plateformes analytiques. Les API sont conçues selon les principes REST (Transfert d'État Représentationnel) avec des réponses codées en JSON et utilisent l'authentification OAuth2 pour un accès sécurisé et autorisé.

Avec les API Unity, vous avez la liberté de choisir précisément ce dont vous avez besoin parmi les offres qui correspondent le mieux à vos besoins. Que vous recherchiez des points de données spécifiques, des mises à jour en temps réel ou des enregistrements historiques, nos API permettent une intégration sur mesure pour répondre à vos besoins uniques.



API d'Utilisation/Trajet

- Réduction du temps alloué aux tâches
- Optimisation des tâches et des itinéraires
- Revue automatisée des performances (validation de l'horodatage)



API Personnes

- Permet un enregistrement unique de la vérité (le SIRH)
- Synchronise automatiquement les données : les mises à jour du SIRH se reflètent en douceur dans Powerfleet, réduisant les coûts d'administration.
- Mises à jour instantanées du SIRH vers la passerelle de chariot élévateur (VAC) pour des changements d'accès aux véhicules en temps réel.
- Valide la paie en alignant l'accès au véhicule/les heures de conduite avec les enregistrements d'horodatage



API Événements/Liste de Contrôle

- Création automatisée de bons de travail
- Analyse des temps d'arrêt
- Remplacement prescriptif de véhicules
- Besoins prédictifs en pièces
- Impacts et tendances de comportements à risque élevé

Défis Résolus

- Éliminer la double saisie de données
- Automatiser la création de bons de travail de maintenance
- Combiner les données télématiques et d'autres sources dans un lac de données unique
- Analytique complète, tableaux de bord configurables

Avantages

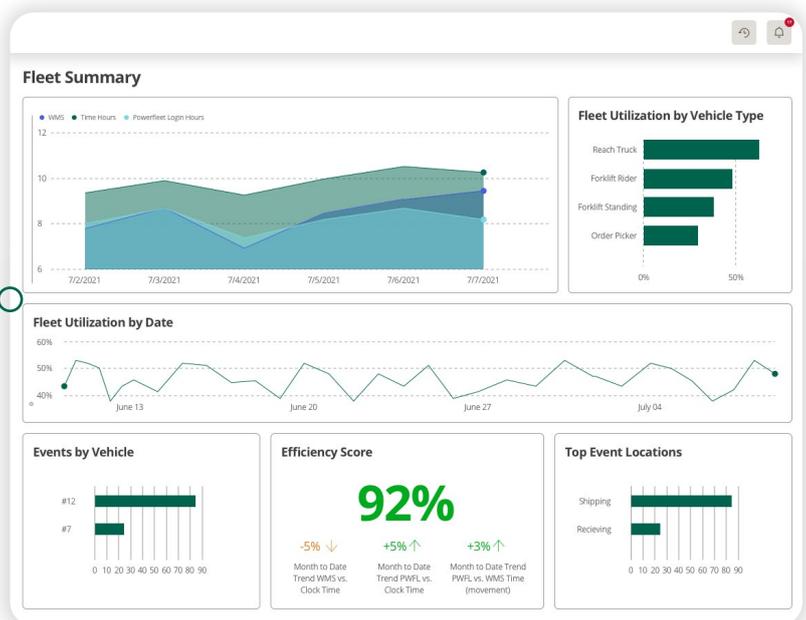
- Série standardisée de points d'accès API
- Boîte à outils de développement standard de l'industrie - réduit le temps et les efforts des équipes techniques de développement
- Permet le partage de plus de points de données
- Prend en charge la planification future pour des points de données supplémentaires
- Processus d'acquiescement pour éviter la duplication des données
- Surveillance et diagnostic automatisés
- Ensembles de données évolutifs dans des points d'accès faciles à utiliser

Libérez la Puissance des Widgets KPI: Transformez Votre Processus de Prise de Décision

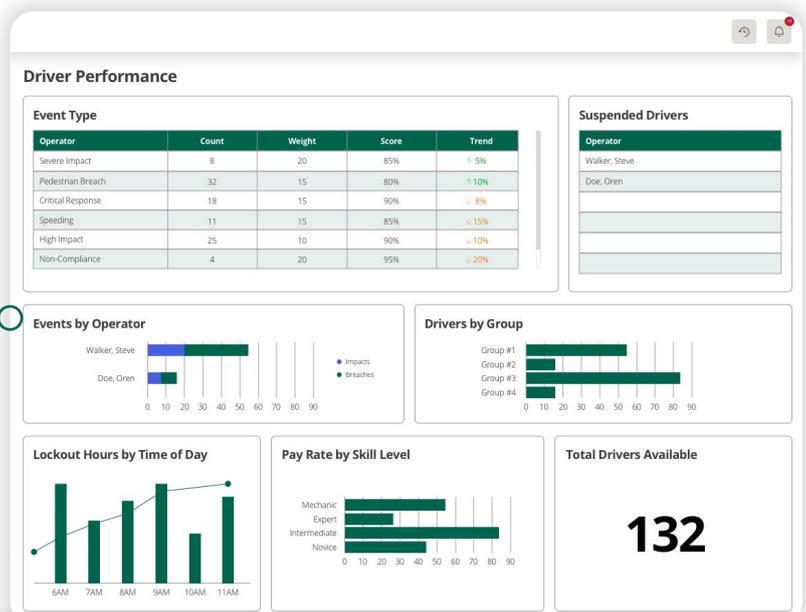
Exploitez la puissance de la prise de décision axée sur les données avec nos API puissantes, vous permettant de créer des widgets personnalisés aux possibilités illimitées qui construisent des tableaux de bord éclairants pour des choix basés sur les données dans vos opérations. Visualisez et analysez les métriques clés pour vous assurer que vous optimisez les performances et identifiez les domaines à améliorer. Parfaitement intégrées à tous vos systèmes existants, nos API connectent vos activités et objectifs planifiés aux événements réels, vous offrant une vue d'ensemble de votre entreprise comme jamais auparavant. Libérez le potentiel de ces widgets exemples et obtenez l'avantage concurrentiel dont vous avez besoin pour réussir.

Exemples d'Utilisation dans le Monde Réel : Illustrant Comment les Clients Ont Bénéficié des API Unity

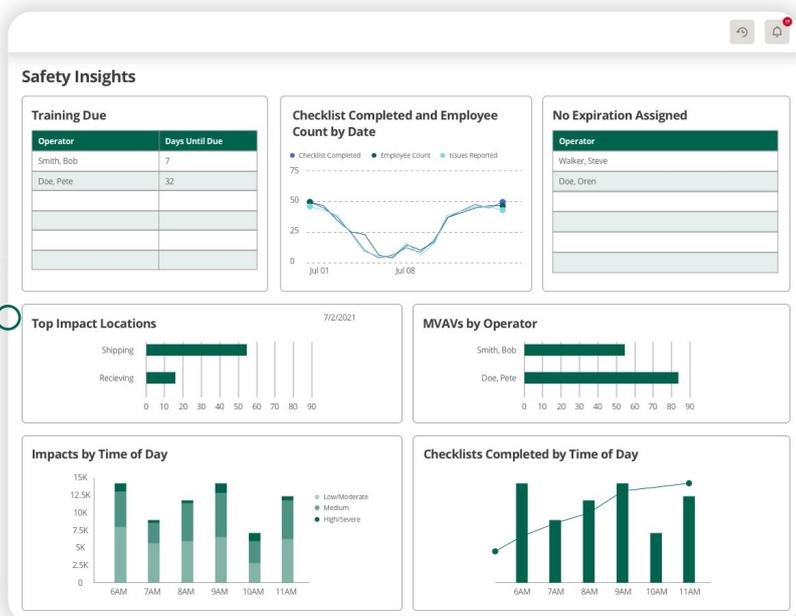
Résumé de la Flotte



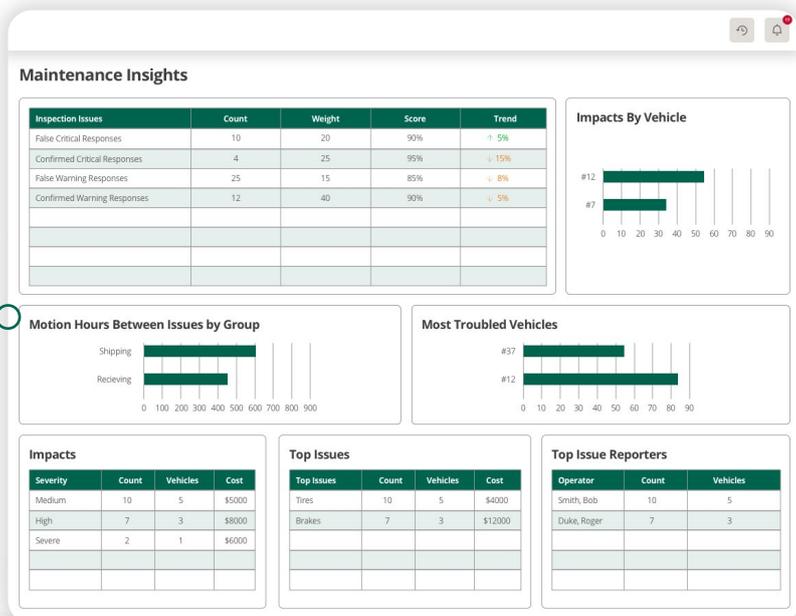
Performance des Conducteurs



Aperçus sur la Sécurité



Aperçus sur la Maintenance



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.