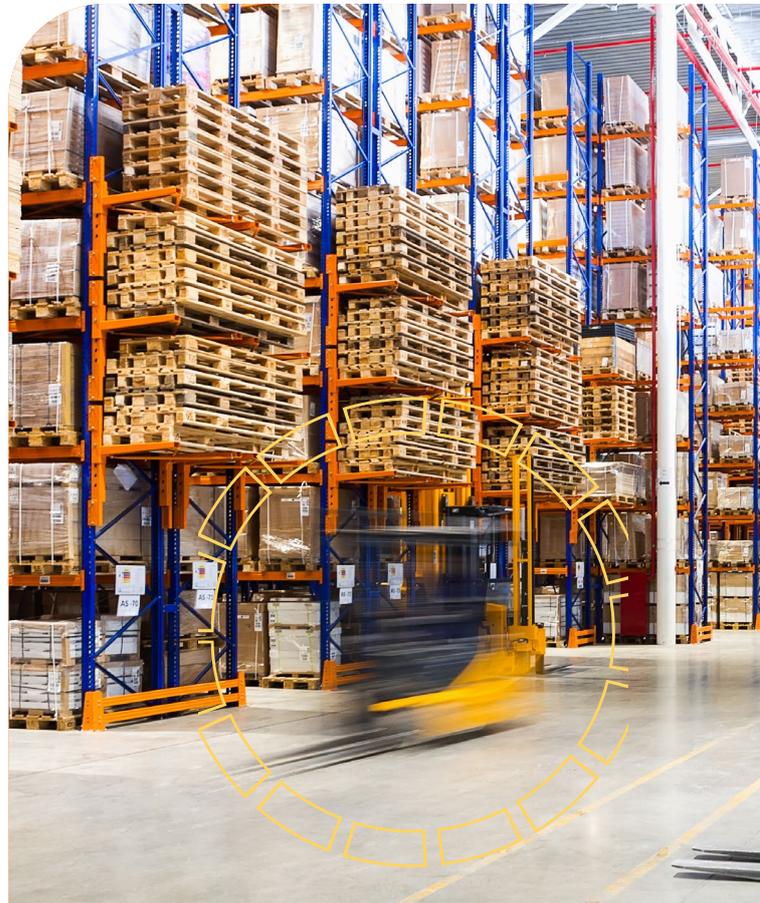


Unity APIs

Optimice la integración de datos y facilite la toma de decisiones con fundamento

Resumen de la Solución

En el vertiginoso panorama empresarial actual, las organizaciones se enfrentan a importantes retos a la hora de exportar datos manualmente. Este proceso no sólo lleva mucho tiempo, sino que también es propenso a errores, lo que puede afectar a decisiones empresariales críticas. Conscientes de la necesidad universal de disponer de información eficaz y confiable, presentamos las API de Unity, un conjunto de herramientas que agilizan el acceso de nuestros clientes a la información y la toma de decisiones informadas. Las API de Unity permiten a las empresas disponer de información real, casi en tiempo real y útil para la toma de decisiones. Al aprovechar estas herramientas, las organizaciones obtienen una visibilidad muy valiosa de su personal, las operaciones de mantenimiento y las métricas de rendimiento. Gracias a la perfecta integración de datos y a las completas funciones de generación de informes, las API de Unity ahorran un tiempo valioso y garantizan la precisión de la información vital. Como resultado, las empresas pueden tomar decisiones informadas rápidamente, mejorando la eficiencia e impulsando el crecimiento.



Demos un Vistazo a la Solución

Las API (Application Program Interfaces) de Unity se desarrollaron para ayudar a nuestros clientes y socios a crear integraciones sin interrupciones con nuestras soluciones, permitiéndoles generar cuadros de mando de KPI completos y reveladores. Estas API abarcan un conjunto de puntos finales de intercambio de datos que proporcionan a los clientes un proceso estandarizado, repetible y confiable para transmitir y recibir datos de Powerfleet. Estos intercambios se emplean habitualmente para facilitar las tareas administrativas a los clientes que utilizan otras aplicaciones de soluciones, o para combinar los datos de Powerfleet con la información de otras aplicaciones empresariales en sus propias plataformas de análisis. Las API están diseñadas siguiendo los principios REST (Representational State Transfer) con respuestas codificadas en JSON y utilizan la autenticación OAuth2 para un acceso seguro y autorizado.

Con las API de Unity, usted tiene la libertad de elegir exactamente lo que necesita entre las ofertas que mejor se adapten a sus necesidades. Tanto si busca puntos de datos específicos, actualizaciones en tiempo real o registros históricos, nuestras API permiten una integración a medida para satisfacer sus demandas particulares.



API de uso/viaje

- Reducción del tiempo asignado a las tareas
- Optimización de tareas y rutas
- Revisión automatizada del rendimiento (validación del cronómetro)



API de personas

- Permite un único registro de la verdad (el HRIS)
- Automatiza la sincronización de datos: Las actualizaciones del HRIS se reflejan sin problemas en Powerfleet, reduciendo los costos de administración.
- Actualizaciones instantáneas HRIS-to-Forklift Gateway (VAC) para cambios de acceso a vehículos en tiempo real.
- Validación de nóminas mediante la alineación del acceso a vehículos/horas de conducción con los registros del reloj horario.



API de eventos/listas de comprobación

- Creación automatizada de órdenes de trabajo
- Análisis de tiempos de inactividad
- Cambios en sustitución de vehículos
- Requisitos de piezas predictivas
- Impactos y tendencias de comportamiento de alto riesgo

Retos Resueltos

- Eliminar la entrada de datos duplicados
- Automatizar la creación de órdenes de trabajo de mantenimiento
- Combinar los datos telemáticos y otras fuentes de datos en un único paquete de datos
- Análisis exhaustivos, cuadros de mando configurables

Ventajas

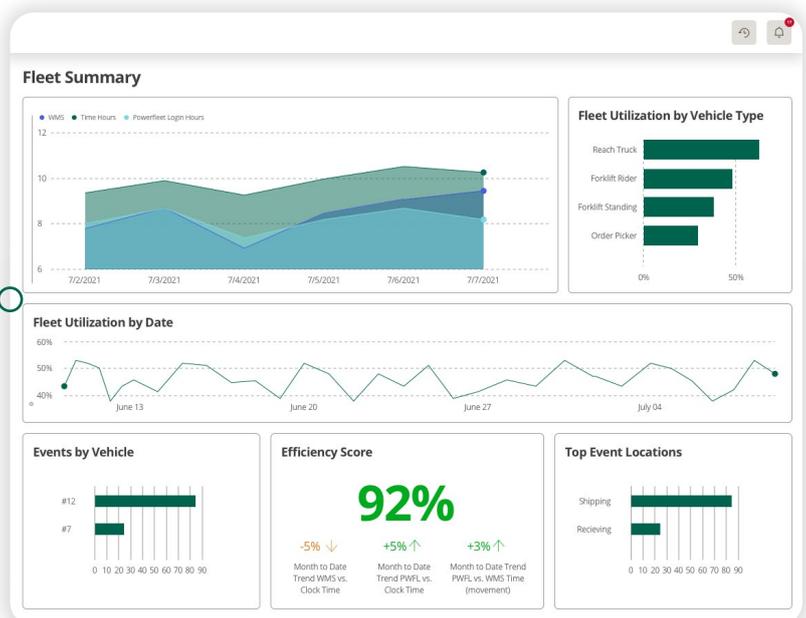
- Serie estandarizada de terminales API
- Conjunto de herramientas para desarrolladores estándar del sector: reduce el tiempo y el esfuerzo de los equipos de desarrolladores técnicos
- Permite compartir más fuentes de datos
- Admite la planificación futura de fuentes de datos adicionales
- Proceso de reconocimiento para evitar la duplicación de datos
- Supervisión y diagnóstico automatizados
- Conjuntos de datos escalables en puntos finales fáciles de usar

Descubra el Poder de los Widgets de KPI: Transforme su Proceso en la Toma de Decisiones

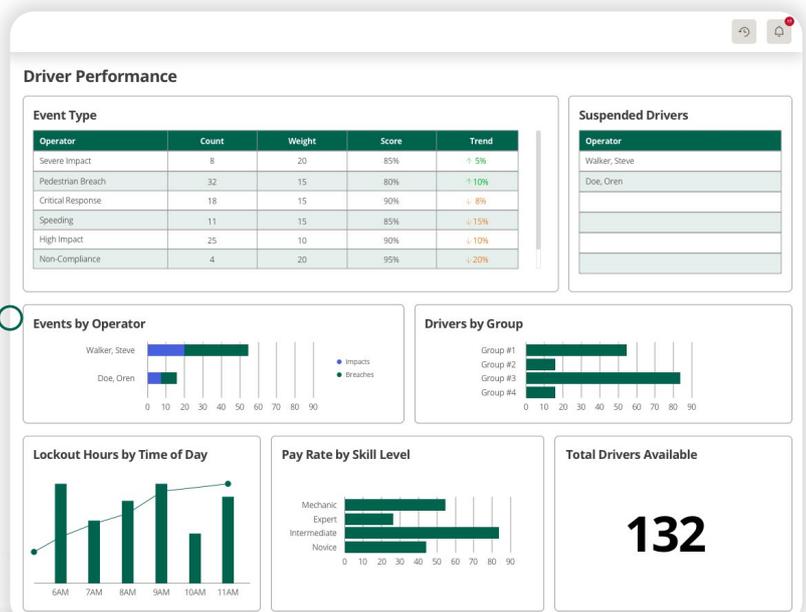
Aproveche el poder de la toma de decisiones basada en datos con nuestras potentes API, que le permiten crear widgets personalizados con posibilidades ilimitadas que crean paneles de control detallados para opciones basadas en datos en sus operaciones. Visualice y analice métricas clave para asegurarse que esta optimizando el rendimiento e identificando áreas de mejora. Perfectamente integradas con todos sus sistemas existentes, nuestras API se conectan a sus actividades y objetivos planificados hasta los acontecimientos reales, proporcionando una visión integral de su negocio como nunca antes. Libere el potencial de estos widgets de ejemplo y gane la ventaja competitiva que necesitas para tener éxito.

Ejemplos de Uso en el Mundo real: Ilustración de Cómo los Clientes se han Beneficiado de las API de Unity

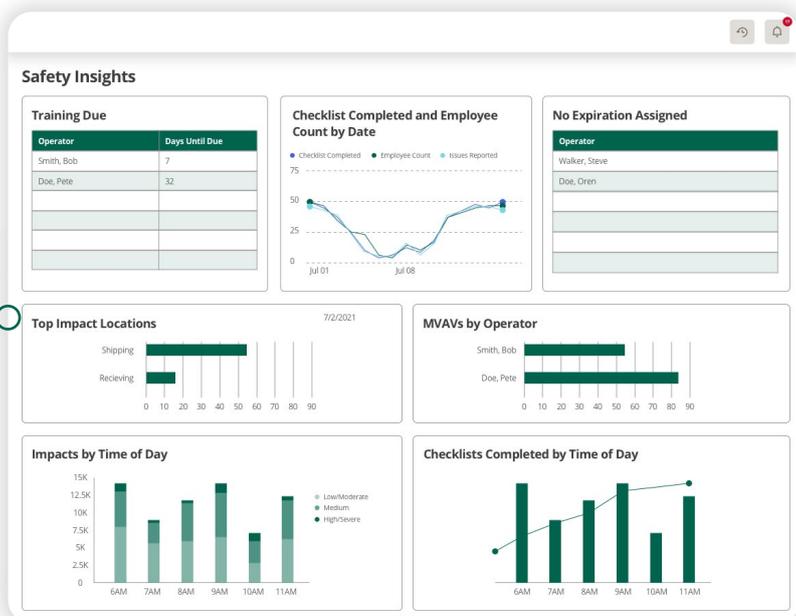
Resumen de la Flota



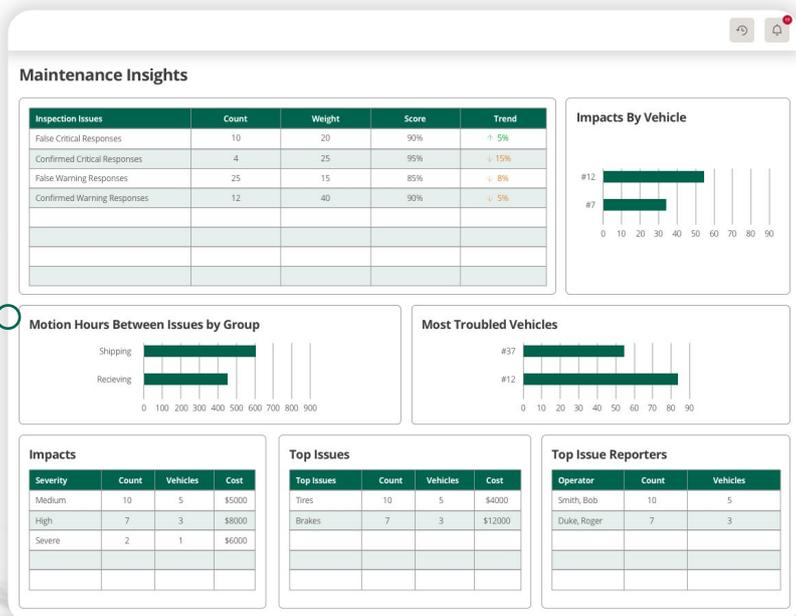
Rendimiento del Conductor



Información Sobre Seguridad



Información Sobre el Mantenimiento



Powerfleet (Nasdaq: PWFL; JSE: PWR; TASE: PWFL) es el líder mundial en el campo del software como servicio (SaaS) para activos móviles basado en la inteligencia artificial de las cosas (AIoT). Con más de 30 años de experiencia, Powerfleet unifica las operaciones de negocio a través de la captura, unificación e integración de datos, sin importar su origen, y ofrece información procesable para ayudar a las empresas a ahorrar vidas, tiempo y dinero. El espíritu de Powerfleet trasciende nuestro ecosistema de datos y nuestro compromiso con la innovación; nuestro enfoque centrado en las personas permite a nuestros clientes conseguir mejoras empresariales sostenidas y de gran impacto. La empresa tiene su central en Nueva Jersey (Estados Unidos) y oficinas en todo el mundo. Más información en www.powerfleet.com.