

Soluciones para Fabricación y Almacenamiento

Poner la seguridad y la eficiencia a la vanguardia de su operación de fabricación y almacenamiento



Descripción General

Su operación de fabricación y distribución es el corazón de la cadena de suministro de su empresa. Sin embargo, se le pide constantemente que haga más con menos recursos.

Utilizar y extender inteligentemente la vida útil de sus recursos es solo el comienzo. La rotación y la tensión de los empleados, combinadas con el ritmo y los volúmenes rápidos en los centros de fabricación y distribución, afectan la eficiencia y la seguridad. Operar y trabajar cerca de equipos de manipulación de materiales (Material Handling Equipment, MHE), como montacargas, representa riesgos significativos, con casi una muerte cada tres días en los EE. UU. que involucra montacargas.

Con una plataforma de inteligencia impulsada por datos en tiempo real, las empresas pueden ser proactivas en lugar de reactivas, tomando decisiones informadas para superar estos desafíos. Sin embargo, las empresas a menudo dependen de procesos manuales para recopilar y evaluar datos. Esto conduce a un rendimiento inconsistente y mayores costos de:

- Tiempo de inactividad no planificado y otros eventos que ralentizan las operaciones
- Informes ciegos, propensos a errores, cumplimiento, mantenimiento y utilización
- Daño al inventario, equipos y estanterías por falta de responsabilidad
- Accidentes que amenazan su activo más valioso, las personas

Demos un Vistazo a la Solución

Gracias a su inigualable conocimiento de los datos, Powerfleet digitaliza las operaciones a través de la automatización avanzada del aprendizaje automático, la simulación y la inteligencia artificial (Artificial Intelligence, AI). Nuestra plataforma de inteligencia de flota completamente independiente ingiere, procesa y enriquece datos de cada activo, vehículo y persona, todo en el mismo panel, lo que le ayuda a revolucionar sus operaciones de manipulación de materiales.

Con el apoyo de un equipo de servicios de renombre mundial con casi 30 años de experiencia, Powerfleet está diseñado específicamente para cumplir con sus objetivos y los objetivos de su flota. Esto incluye:

Seguridad y protección

- Aumente la seguridad de los peatones con alertas del operador en tiempo real sobre las incursiones e identifique los puntos de peligro
- Automatice las listas de verificación de seguridad
- Administre eficazmente los privilegios de acceso, determinando quién, cuándo y cómo las personas pueden interactuar con el vehículo, todo basado en la identificación única del conductor.
- Establezca la causa y mitigue potencialmente la responsabilidad con datos forenses.
- Capture métricas clave y aproveche las tablas de clasificación de los conductores para una orientación positiva.
- Monitoree una amplia gama de eventos, como velocidad, impacto y más, en tiempo real.
- Reduzca las alertas falsas y logre una mayor confiabilidad para el seguimiento de eventos.

Mantenimiento y rendimiento

- Reduzca el tiempo de inactividad no planificado y los costos por mantenimiento insuficiente o excesivo en función del uso del mundo real.
- Realice un seguimiento de las horas de uso del vehículo para pronosticar el mantenimiento preventivo.
- Aumente la longevidad del vehículo con alertas de mantenimiento y actualizaciones en tiempo real sobre posibles problemas de salud y diagnósticos

Visibilidad y gestión de recursos

- Obtenga una visión clara de la ubicación y la utilización de sus activos.
- Elimine el tiempo y los recursos desperdiciados en incidentes.
- Disminuya el daño a los estantes y al inventario de equipos, al mismo tiempo que se evita el uso indebido de los activos, debido a una mayor responsabilidad.

Gestión y cumplimiento de la normativa

- Siéntase seguro con la gestión regulatoria mientras optimiza de manera inteligente los flujos de trabajo de cumplimiento de acuerdo con los criterios de la Administración de seguridad y salud ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA).
- Evite que personas no certificadas conduzcan equipos
- Regule la velocidad y otras actividades del conductor de conformidad con los criterios de la instalación.
- Limite las violaciones y, a su vez, el potencial de litigio.

Sustentabilidad

- Utilice datos en tiempo real para habilitar recursos eficientes de asignación, minimizar el desperdicio y contribuir a prácticas sustentables.
- Mitigue los peligros silenciosos de los montacargas eléctricos con nuestra solución de proximidad de peatones impulsada por el Sistema de Inteligencia Artificial (IA). Alertas al conductor en tiempo real con identificación de zonas que disminuye los riesgos de seguridad por vehículos eléctricos silenciosos en su almacén y patio, garantizando que la seguridad en el lugar de trabajo sea frontal y centrada.
- Prolonga la vida útil de tu flota al tener mayor entendimiento sobre las medidas preventivas de mantenimiento que reduce la necesidad de reemplazos de piezas frecuentes y minimiza el impacto ambiental de la disposición de equipos.

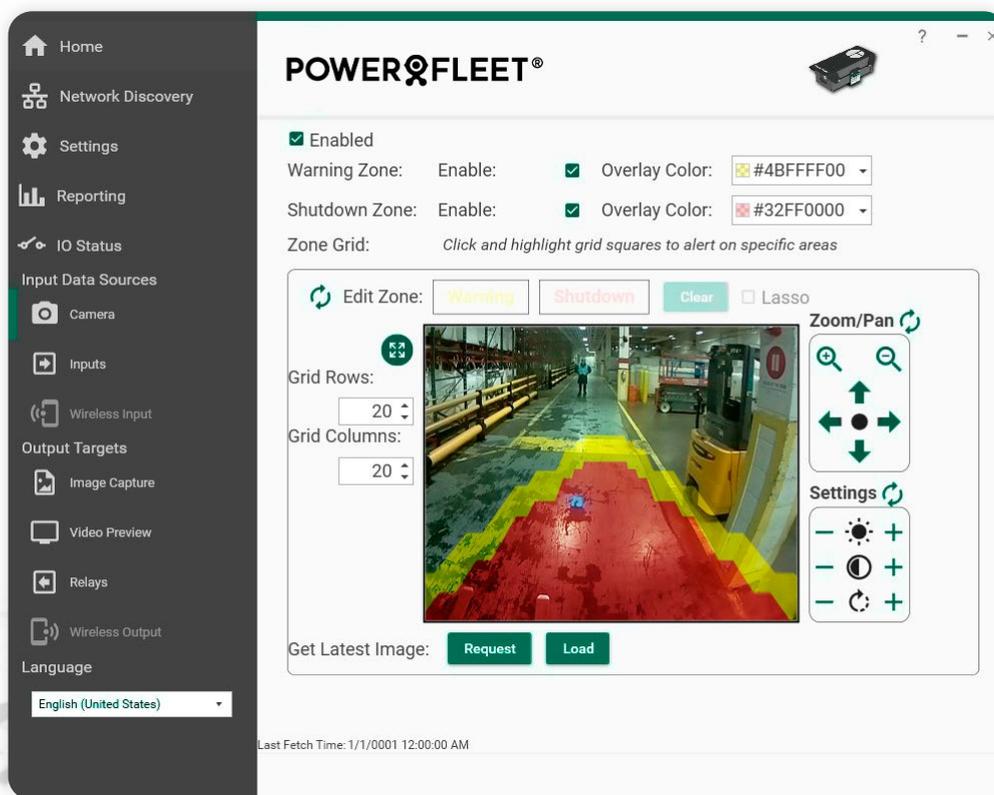


Resultados

Con Powerfleet, tiene acceso a indicadores clave de desempeño (KPI) multidimensionales en tiempo real adaptados a su negocio. Dispondrá de los conocimientos necesarios para optimizar el funcionamiento de su flota en la actualidad y estar preparado para lo que le depare el futuro.

Confíe en Powerfleet para:

- Mejorar el entorno de seguridad
- Optimizar la utilización de su flota
- Cumplir con la normativa
- Reducir los costos operativos
- Evitar acciones legales
- Aumentar la longevidad del vehículo
- Proteger la reputación de su marca
- Promover la moral de los empleados



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.