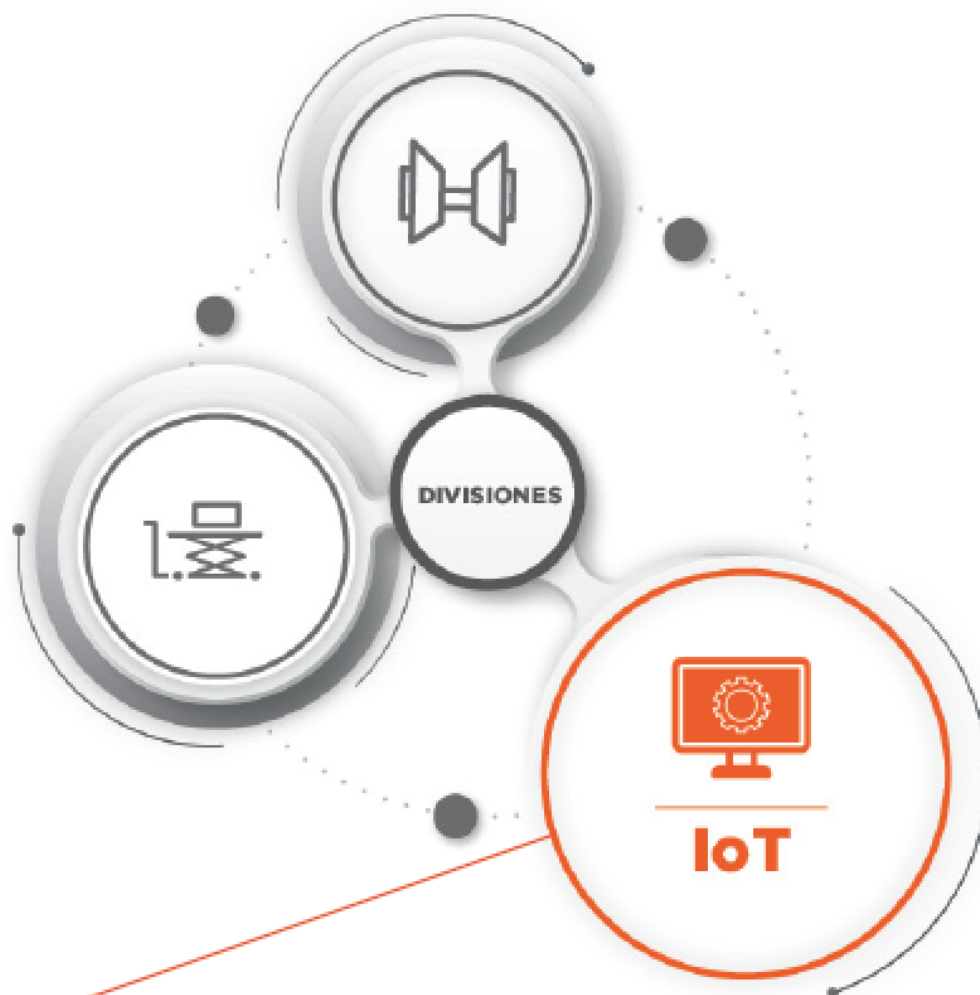






IOT
INTERNET OF THINGS

Utilizamos las novedades tecnológicas para uso industrial, como WIFI, Bluetooth, RFID, UWB, Radar y Laser para medir la productividad de sus montacargas y operar de la forma más segura.

Nuestro ecosistema de valor agregado



Áreas

- CONTROL DE ACCESO
- GESTIÓN DE FLOTAS
- AVISO DE EXCESO Y REDUCCIÓN DE VELOCIDAD
- PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL
- REDUCCIÓN DE MERMA
- VISIBILIDAD Y MONITOREO
- GEO-LOCALIZACIÓN DE ACTIVOS Y PERSONAS EN TIEMPO REAL (RTLs)
- MEDICIÓN DE PRODUCTIVIDAD (EN USO, EN MOVIMIENTO, EN MOVIMIENTO CON CARGA)
- LUCES DE SEGURIDAD

Servicio de asistencia al cliente

Damos respuestas técnicas al cliente, facilitando el entendimiento con la empresa, resolviendo dudas y ofreciendo soluciones a los inconvenientes que puedan surgir con los equipos.

PRE-VENTA:

Garantizando la correcta selección, cotización e instalación de los equipos para cada uno de las aplicaciones. Cubrimos todas las etapas de la relación con el cliente.

PRE-ENTREGA:

Preparando los equipos técnicamente y en las calidades de terminación para una correcta entrega a los clientes.

POST-VENTA:

Atendiendo a las reparaciones, garantía, mantenimiento y renta de equipos. Brindando asesorías, capacitación y entrenamiento de clientes. Creando manuales de servicio e instalación de equipos. Haciendo el seguimiento del uso y mantenimiento periódico-preventivo de los equipos vendidos.

Partners



Industrias



EMBOTELLADORAS

Cervecería, embotelladoras y vidrio.



LÍNEA BLANCA

Maximizando los traslados y minimizando mermas.



PAPELERA

Pulpa y papel. Esto puede ser en balas, en rollos o en láminas.



RECICLAJE

Resistencia y durabilidad en reciclaje de papel y metales.



PESQUERA

Mayor durabilidad y confiabilidad para equipos afectados por salitre.



PORTUARIO

Servicio pesado y condiciones extremas de salinas.



AUTOMOTRIZ

Plantas armadoras o fabricantes de piezas.



MANUFACTURA

Aumenta la productividad y ergonomía de los trabajadores.



LOGÍSTICA

Maximiza la productividad, baja merma y aumenta la seguridad.



METALÚRGICA

Industria pesada y protección de alta temperatura para trabajo en condiciones extremas.



CONTROL DE ACCESO

CONTROL DE ACCESO



OC53

Sistema de gestión de flotas Essence

PowerFleet® Essence es la solución de gestión de flotas inteligente e independiente del fabricante OEM para pequeñas flotas de vehículos industriales.

Está diseñado para hacer que los entornos de almacenamiento, fabricación, distribución, venta minorista y construcción sean más seguros.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de datos vía Bluetooth



PowerFleet® Essence Control

- Aplicación PowerFleet® Essence Control Center para la gestión de datos.
- La comunicación Bluetooth entre OC53 y la aplicación funciona de manera inmediata.
- Recopilación automática vía Bluetooth de datos a 10 m.



CONTROL DE ACCESO



OC55

Sistema de gestión de flotas Expert

PowerFleet® Expert es una solución de gestión de flotas inteligente, económica e inteligente para fabricantes de equipos originales para flotas de vehículos industriales de tamaño mediano, como los montacargas.

Está diseñado para hacer que los entornos de almacenamiento, fabricación, distribución sean más seguros y productivos.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de data vía Bluetooth



Integración de sistema



Medición de productividad



Software Informatics

- Software de gestión de flotas alojado en la nube.
- Cuadro de mando de eventos configurado.
- Muestra la lista de todos los operadores autorizados para un vehículo.
- Muestra lista y estado de todos los vehículos activos.
- Crea, edita y muestra listas de verificación de seguridad para vehículos.
- Crea, configura y visualiza parámetros de detección y control de impacto para vehículos.

CONTROL DE ACCESO



LCDH-601

Sistema de gestión de flotas Expert

El LCDH-601 y el PowerFleet® Expert ofrecen un sistema integral de administración de flotas de montacargas para lograr la optimización en todas sus operaciones.

Esta solución telemática integral rastrea e informa sobre la utilización y los datos del vehículo y del operador para aumentar la productividad en todas sus operaciones.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de data vía Bluetooth



Software Informatics

- Software de gestión de flotas alojado en la nube.
- Cuadro de mando de eventos configurado.
- Muestra la lista de todos los operadores autorizados para un vehículo.
- Muestra lista y estado de todos los vehículos activos.
- Crea, edita y muestra listas de verificación de seguridad para vehículos.
- Crea, configura y visualiza parámetros de detección y control de impacto para vehículos.



CONTROL DE ACCESO



VAC 4S

Sistema de gestión de flotas Enterprise

PowerFleet® Enterprise proporcionan control y monitoreo inalámbricos y automatizados de vehículos industriales.

PowerFleet® Enterprise permite a las empresas administrar, rastrear, monitorear y controlar de manera efectiva sus vehículos industriales motorizados y los operadores que los conducen.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Monitoreo de batería



Análisis y reportes



Comunicación de data via Bluetooth



Integración de sistema



Medición de productividad



Mapas de calor (rastreo)



Software Vision Pro

- El software "Citrex" y la base de datos están alojados en el servidor I.D.Systems.
- Comunicación entre el hardware en los camiones y los basados en la "nube".
- La base de datos será conectada por la propia red Wi-Fi del usuario final.
- Todas las modificaciones de hardware y software que no afecten la funcionalidad del sistema están sujetas a cambios sin notificación.

CONTROL DE ACCESO



FCWS I/O

Sistema de anti-collisión de montacargas y/o peatones

Vehículo a Vehículo

- Cuando dos vehículos se acercan entre sí, el riesgo de accidente se minimiza alertando a los conductores según las reglas preestablecidas para las zonas amarilla y roja que son ajustables.
- Alertas de luz y sonido.
- Emite una señal para poder reducir la velocidad del vehículo.



Vehículo a Peatón

- Cuando un vehículo se acerca a una distancia preestablecida de un empleado que usa Tag Litum, ambas partes son alertadas.
- Alertas de sonido, luz y vibración.
- Emite una señal para poder reducir la velocidad del vehículo.



Controla la velocidad máxima del vehículo para mejorar la seguridad del almacén



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)





**Detector de
Huellas Digitales**

BIO-01

Sistema Inalámbrico Biométrico para vehículos Industriales

El primer sistema de arranque de seguridad biométrico autónomo del mundo para carretillas elevadoras.

La seguridad de huellas dactilares es ahora un lugar común en su teléfono inteligente.

¡Con nuestro kit de inicio biométrico, puede convertir la mayoría de los montacargas de combustión interna en un camión inteligente!



Relé Inalámbrico



**Fob Inalámbrico de
uso de emergencia**



GESTIÓN DE FLOTAS



GESTIÓN DE FLOTAS



OC53

Sistema de gestión de flotas Essence

PowerFleet® Essence es la solución de gestión de flotas inteligente e independiente del fabricante OEM para pequeñas flotas de vehículos industriales.

Está diseñado para hacer que los entornos de almacenamiento, fabricación, distribución, venta minorista y construcción sean más seguros.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de datos vía Bluetooth



PowerFleet® Essence Control

- Aplicación PowerFleet® Essence Control Center para la gestión de datos.
- La comunicación Bluetooth entre OC53 y la aplicación funciona de manera inmediata.
- Recopilación automática vía Bluetooth de datos a 10 m.

GESTIÓN DE FLOTAS



OC55

Sistema de gestión de flotas Expert

PowerFleet® Expert es una solución de gestión de flotas inteligente, económica e inteligente para fabricantes de equipos originales para flotas de vehículos industriales de tamaño mediano, como los montacargas.

Está diseñado para hacer que los entornos de almacenamiento, fabricación, distribución sean más seguros y productivos.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de datos vía Bluetooth



Integración de sistema



Medición de productividad



Software Informatics

- Software de gestión de flotas alojado en la nube.
- Cuadro de mando de eventos configurado.
- Muestra la lista de todos los operadores autorizados para un vehículo.
- Muestra lista y estado de todos los vehículos activos.
- Crea, edita y muestra listas de verificación de seguridad para vehículos.
- Crea, configura y visualiza parámetros de detección y control de impacto para vehículos.



GESTIÓN DE FLOTAS



LCDH-601

Sistema de gestión de flotas Expert

El LCDH-601 y el PowerFleet® Expert ofrecen un sistema integral de administración de flotas de montacargas para lograr la optimización en todas sus operaciones.

Esta solución telemática integral rastrea e informa sobre la utilización y los datos del vehículo y del operador para aumentar la productividad en todas sus operaciones.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de data vía Bluetooth



Software Informatics

- Software de gestión de flotas alojado en la nube.
- Cuadro de mando de eventos configurado.
- Muestra la lista de todos los operadores autorizados para un vehículo.
- Muestra lista y estado de todos los vehículos activos.
- Crea, edita y muestra listas de verificación de seguridad para vehículos.
- Crea, configura y visualiza parámetros de detección y control de impacto para vehículos.

GESTIÓN DE FLOTAS



VAC 4S

Sistema de gestión de flotas Enterprise

PowerFleet® Enterprise proporcionan control y monitoreo inalámbricos y automatizados de vehículos industriales.

PowerFleet® Enterprise permite a las empresas administrar, rastrear, monitorear y controlar de manera efectiva sus vehículos industriales motorizados y los operadores que los conducen.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Monitoreo de batería



Análisis y reportes



Comunicación de data vía Bluetooth



Integración de sistema



Medición de productividad



Mapas de calor (rastreo)



Software Vision Pro

- El software "Citrex" y la base de datos están alojados en el servidor I.D.Systems.
- Comunicación entre el hardware en los camiones y los basados en la "nube".
- La base de datos será conectada por la propia red Wi-Fi del usuario final.
- Todas las modificaciones de hardware y software que no afecten la funcionalidad del sistema están sujetas a cambios sin notificación.



AVISO DE EXCESO Y REDUCCIÓN DE VELOCIDAD

AVISO DE EXCESO Y REDUCCIÓN DE VELOCIDAD



LCDH-601

Sistema de gestión de flotas Expert

El LCDH-601 y el PowerFleet® Expert ofrecen un sistema integral de administración de flotas de montacargas para lograr la optimización en todas sus operaciones.

Esta solución telemática integral rastrea e informa sobre la utilización y los datos del vehículo y del operador para aumentar la productividad en todas sus operaciones.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de data via Bluetooth



Software Informatics

- Software de gestión de flotas alojado en la nube.
- Cuadro de mando de eventos configurado.
- Muestra la lista de todos los operadores autorizados para un vehículo.
- Muestra lista y estado de todos los vehículos activos.
- Crea, edita y muestra listas de verificación de seguridad para vehículos.
- Crea, configura y visualiza parámetros de detección y control de impacto para vehículos.



AVISO DE EXCESO Y REDUCCIÓN DE VELOCIDAD



VAC 4S

Sistema de gestión de flotas Enterprise

PowerFleet® Enterprise proporcionan control y monitoreo inalámbricos y automatizados de vehículos industriales.

PowerFleet® Enterprise permite a las empresas administrar, rastrear, monitorear y controlar de manera efectiva sus vehículos industriales motorizados y los operadores que los conducen.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Monitoreo de batería



Análisis y reportes



Comunicación de data via Bluetooth



Integración de sistema



Medición de productividad



Mapas de calor (rastreo)



Software Vison Pro

- El software "Citrex" y la base de datos están alojados en el servidor I.D.Systems.
- Comunicación entre el hardware en los camiones y los basados en la "nube".
- La base de datos será conectada por la propia red Wi-Fi del usuario final.
- Todas las modificaciones de hardware y software que no afecten la funcionalidad del sistema están sujetas a cambios sin notificación.

AVISO DE EXCESO Y REDUCCIÓN DE VELOCIDAD



ST-201

Velocímetro digital con alarma por exceso de velocidad

SPEEDTROLLER provee la velocidad, distancia y eventos de exceso de velocidad.

Para responsabilizar a los operadores, su alarma audiovisual de 120 dba se activa con el exceso de velocidad.



Permite el análisis de eventos de velocidad



Cuenta con una pantalla LCD grande



Calibración automática desde la pantalla



La alarma parpadea y suena cuando excede el límite de velocidad



Supervisa la velocidad en avance y retroceso



AVISO DE EXCESO Y REDUCCIÓN DE VELOCIDAD



SS-701-EL

Limitador de Velocidad EL y CI

SPEED-SAVER es un limitador de velocidad para equipos industriales con acelerador electrónico y mecánico.

Adicionalmente el sistema previene que el motor este en ralentí y el manejo agresivo que reduce el consumo de los neumáticos. Este sistema utiliza la potencia del motor que no limita las RPM.



Controla la velocidad máxima del vehículo para mejorar la seguridad del almacén



Sin pérdida de potencia del motor para garantizar las funciones hidráulicas



Mejora la eficiencia del combustible del vehículo para disminuir los gastos generales



Controla la velocidad en dirección hacia adelante y hacia atrás

AVISO DE EXCESO Y REDUCCIÓN DE VELOCIDAD



FCWS I/O

Sistema de anti-collisión de montacargas y/o peatones

Vehículo a Vehículo

- Cuando dos vehículos se acercan entre sí, el riesgo de accidente se minimiza alertando a los conductores según las reglas preestablecidas para las zonas amarilla y roja que son ajustables.
- Alertas de luz y sonido.
- Emite una señal para poder reducir la velocidad del vehículo.



Vehículo a Peatón

- Cuando un vehículo se acerca a una distancia preestablecida de un empleado que usa Tag Litum, ambas partes son alertadas.
- Alertas de sonido, luz y vibración.
- Emite una señal para poder reducir la velocidad del vehículo.



Controla la velocidad máxima del vehículo para mejorar la seguridad del almacén



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)





PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL

PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL



FCWS

Sistema de anti-collisión de montacargas y/o peatones

Vehículo a Vehículo

- Cuando dos vehículos se acercan entre sí, el riesgo de accidente se minimiza alertando a los conductores según las reglas preestablecidas para las zonas amarilla y roja que son ajustables.
- Alertas de luz y sonido.

Vehículo a Peatón

- Cuando un vehículo se acerca a una distancia preestablecida de un empleado que usa Tag Litum, ambas partes son alertadas.
- Alertas de sonido, luz y vibración.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)





PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL



FCWS

Sistema de anti-collisión de montacargas y/o peatones con RTLS

RTLS es una tecnología que utiliza sensores y dispositivos de seguimiento para identificar la ubicación de personas u objetos en tiempo real. Esta información luego se transmite a una base de datos en "la nube", donde puede ser monitoreada y analizada.

Uno de los beneficios críticos de RTLS es que brinda visibilidad de lo que sucede en sus instalaciones en todo momento. Esto es especialmente importante en un entorno de almacén donde hay mucha actividad y muchas partes móviles.



Visualización y grabación de la ubicación del montacargas en tiempo real



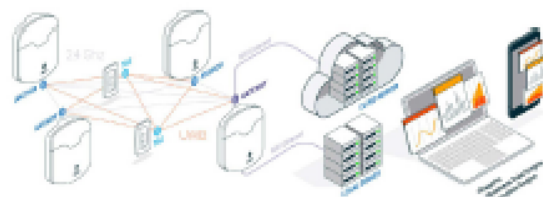
Análisis de datos (que rinde a la utilización y la optimización de ruta)



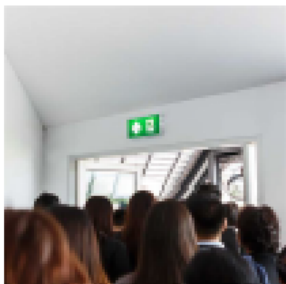
Asignación de tareas y gestión de flujo de trabajo



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)



PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL



MUSTER 01

Sistema de conteo en puntos de encuentro ante una emergencia

Litum integra la tecnología BLE Beacon en las tarjetas de identificación electrónicas que se distribuyen a todo el personal para este sistema automatizado de reunión (pasar lista). Las insignias transmiten señales únicas, incluida la identidad de cada persona que las lleva. Pueden ser leídos por tabletas o teléfonos inteligentes de hasta 50 metros.

Nuestro sistema de lista de asistencia se integra con la mayoría de los sistemas de tiempo y asistencia para actualizar automáticamente la lista de asistencia. La frecuencia de actualización se puede configurar en nuestro software. Luego compara la lista de personal detectado con la hoja de asistencia más reciente para determinar quién falta.

El sistema se ejecuta en un servidor en la nube y se comunica a través de GSM, por lo tanto, no requiere conectividad de red o energía, lo que hace que funcione sin interrupciones durante cortes de energía o fallas en la red.





PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL



IRIS 860

Sistema de detección de chalecos & material reflejantes

Los sensores IRIS-860 simplifican la detección de peatones, al detectar la cinta reflectante en chalecos y marcadores de seguridad de alta visibilidad. Si un peatón entra en la zona de detección, ellos y el conductor reciben una alerta audible.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)



PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL

STONKAM®



ADA 32

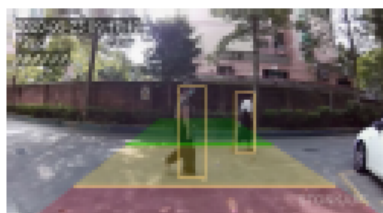
Cámara para la detección de peatones por IA

El sistema de detección de radar STONKAM® 1080P está construido sobre tecnología de onda milimétrica que permite un buen rendimiento en todos los climas.

Es muy útil para la detección de obstáculos cuando retrocede o se estaciona y se usa ampliamente en vehículos grandes como camiones, maquinaria de construcción y maquinaria agrícola.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)



STONKAM®

PREVENCIÓN DE COLISIÓN Y SEGURIDAD PEATONAL



PSA27W (KIT)

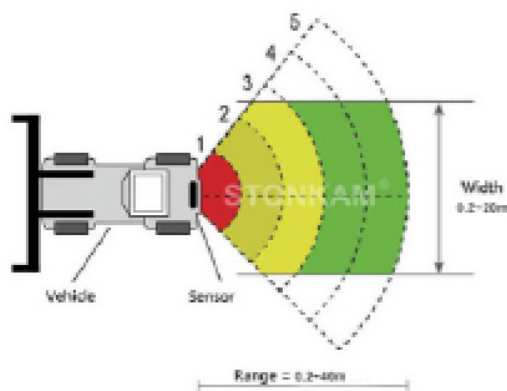
Sistema de detección de obstáculos por radar

El sistema de detección de radar STONKAM® PSA27W se basa en la tecnología de ondas milimétricas (RADAR) que permite un buen rendimiento en todos los climas.

Es muy útil para la detección de obstáculos Y PERSONAS cuando se conduce en reversa.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)





**REDUCCIÓN
DE MERMA**

STONKAM®



REDUCCIÓN DE MERMA



FLATFORK

Sistema para asegurar el mástil esta a 90 grados

Flatfork es un indicador digital de nivelación de horquillas que muestra rápida y efectivamente a los operadores de carretillas elevadoras si sus horquillas y/o implementos están nivelados.

Los modelos están disponibles para carretillas con contrapeso (inclinación del mástil) y carretillas retráctiles (inclinación del carro de la horquilla).



Hace que el trabajo sea más rápido y fácil



Reduce la carga, la plataforma y el daño del estante.



Mejora la seguridad al reducir los errores del operador.



Portátil. Se puede mover a otras carretillas elevadoras según sea necesario.



Beneficios

Comienza rápidamente, no se necesitan herramientas, cables o mecánicos. Sin interruptor de encendido / apagado, conserva la vida útil de la batería.

REDUCCIÓN DE MERMA

STONKAM®



DW-127Q (KIT) Sistema de cámara & monitor Inalámbrico

La cámara de carretilla elevadora inalámbrica STONKAM® 720P es fácil de instalar.

Ofrece una vista frontal clara, lo que le ayuda a evitar los puntos ciegos y garantizar la seguridad.



Grabación
de video en
tiempo real



Su fácil
instalación
reduce costes de
implementación



Grabadora
integrada (1 x tarjeta
micro SD de 128GB)



Monte la cámara
del montacargas
en el brazo de
la horquilla



AS-STD-V-D

Sistema de guiado de horquillas por láser

GUIA LASER garantiza la seguridad y la reducción de merma de producto al estibar y retirar carga en altura ya que permite posicionar las horquillas en forma correcta.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)



VISIBILIDAD Y MONITOREO



VISIBILIDAD Y MONITOREO



CP4

Sistema monitoreo por DVR para el monitoreo y grabación de conducción y/o accidentes

El CP4 es un sistema de grabación DVR diseñado para el mercado de vehículos industriales. Viene con hasta 200 horas de almacenamiento de grabación de video y audio y admite hasta 4 cámaras.

Las opciones de conectividad y WiFi están disponibles.



Almacenamiento SD de 128 GB, graba hasta 150 hora.



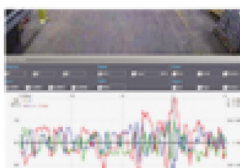
Registros GPS, especifica la velocidad y fecha/hora del vehículo.



Los eventos activados por el controlador se pueden controlar a través de un botón de registro.



Las cámaras tienen clasificación IP69K a prueba de agua.



Beneficios

Seguimiento en vivo de eventos (antes, durante y después del evento).

Refuerza las operaciones seguras y proporciona evidencia de responsabilidad de incidentes.

VISIBILIDAD Y MONITOREO

STONKAM®



DMS-31 (ADA 31)

Camara para la detección de fatiga y/o de distracción de operadores

El sistema de monitoreo de fatiga del conductor STONKAM® 1080P puede ayudar a monitorear y alertar al conductor cuando se detecta somnolencia o distracción, con el objetivo de aumentar la seguridad de conductor.



Detección de
conducción
por fatiga



Detección de
distracción
del conductor



Detección de
comportamiento
de conducción
anormal



Construido para
Wifi y GPS

STONKAM®

VISIBILIDAD Y MONITOREO



DW-127Q (KIT) **Sistema de cámara & monitor** **Inalámbrico**

La cámara de carretilla elevadora inalámbrica STONKAM® 720P es fácil de instalar.

Ofrece una vista frontal clara, lo que le ayuda a evitar los puntos ciegos y garantizar la seguridad.



Grabación
de video en
tiempo real



Su fácil
instalación
reduce costes de
implementación



Grabadora
integrada (1 x
tarjeta micro SD
de 128GB)



Monte la cámara
del montacargas
en el brazo de
la horquilla

VISIBILIDAD Y MONITOREO



AS-STD-V-D

Sistema de guiado de horquillas por láser

GUIA LASER garantiza la seguridad y la reducción de merma de producto al estibar y retirar carga en altura ya que permite posicionar las horquillas en forma correcta.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)



GEO-LOCALIZACIÓN DE ACTIVOS Y PERSONAS EN TIEMPO REAL (RTLS)

GEO-LOCALIZACIÓN DE ACTIVOS Y PERSONAS EN TIEMPO REAL (RTLS)



FCWS

Sistema de anti-collisión de montacargas y/o peatones con RTLS

RTLS es una tecnología que utiliza sensores y dispositivos de seguimiento para identificar la ubicación de personas u objetos en tiempo real. Esta información luego se transmite a una base de datos en "la nube", donde puede ser monitoreada y analizada.

Uno de los beneficios críticos de RTLS es que brinda visibilidad de lo que sucede en sus instalaciones en todo momento. Esto es especialmente importante en un entorno de almacén donde hay mucha actividad y muchas partes móviles.



Visualización y grabación de la ubicación del montacargas en tiempo real



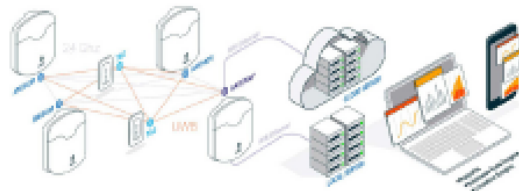
Análisis de datos (que rinde a la utilización y la optimización de ruta)



Asignación de tareas y gestión de flujo de trabajo



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)





GEO-LOCALIZACIÓN DE ACTIVOS Y PERSONAS EN TIEMPO REAL (RTLS)



YMS-RTLS

Sistema de gestión de muelles de carga y camiones por RTLS

Un sistema de gestión de patios (yard management system) es una parte integral de la logística moderna y es la columna vertebral de la cadena de suministro global.

Los servicios de administración de patio que funcionan bien pueden mantener su planta de fabricación funcionando sin problemas y garantizar que sus productos se entreguen a tiempo.



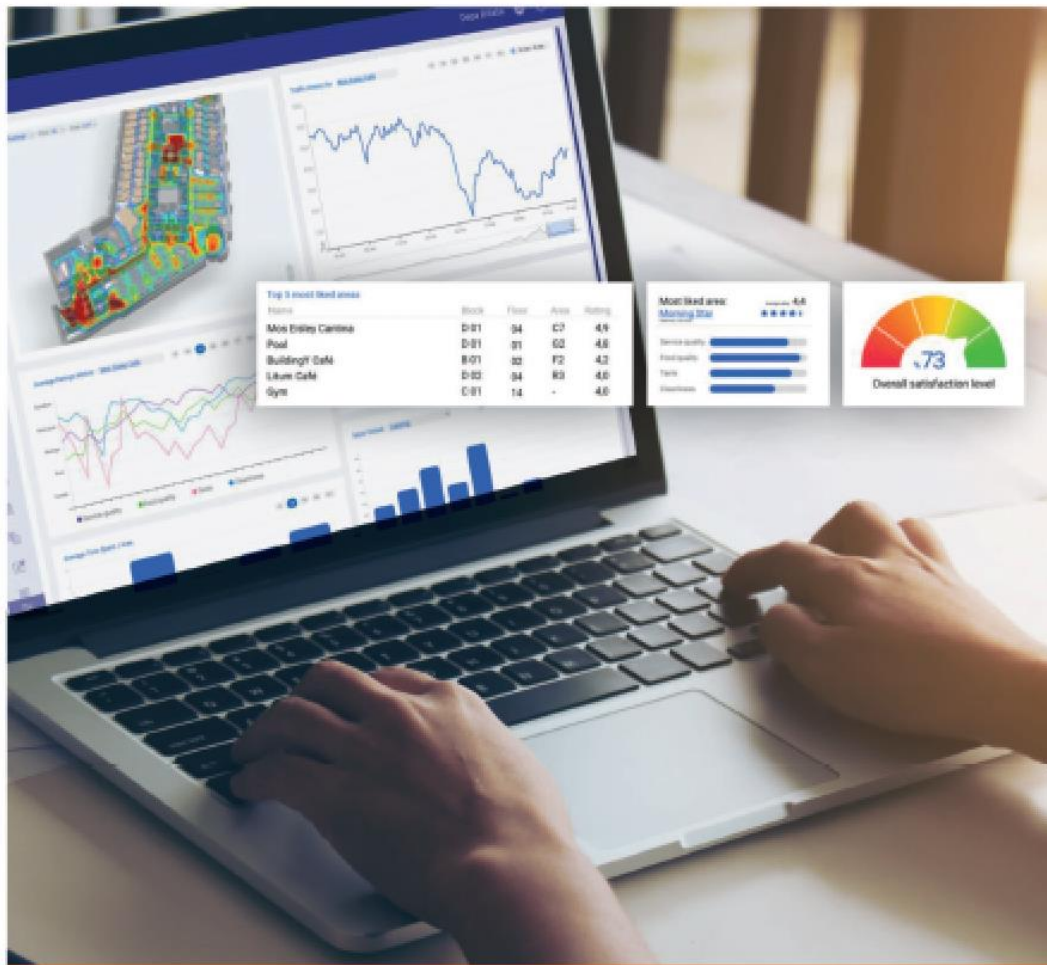
Visualización y grabación de la ubicación del montacargas en tiempo real



Análisis de datos (que rinde a la utilización y la optimización de ruta)



Asignación de tareas y gestión de flujo de trabajo



The dashboard on the laptop screen includes the following elements:

- Top 3 most used areas:**

Area	Block	Floor	Area	Rating
Mon Entry Central	D-01	04	C7	4.9
Pool	D-01	01	G2	4.6
Building Cafe	B-01	02	P2	4.2
Lobby Cafe	D-02	04	R3	4.0
Gym	C-01	14	-	4.0
- Monitored area: Morning Star** (Rating: 4.8)
- Overall satisfaction level: 73** (represented by a gauge chart)
- Service quality** (represented by a bar chart)
- Asset quality** (represented by a bar chart)
- Time** (represented by a bar chart)
- Availability** (represented by a bar chart)

MEDICIÓN DE PRODUCTIVIDAD
EN USO
EN MOVIMIENTO
EN MOVIMIENTO CON CARGA



MEDICIÓN DE PRODUCTIVIDAD

(EN USO, EN MOVIMIENTO, EN MOVIMIENTO CON CARGA)



LCDH-601

Sistema de gestión de flotas Expert

El LCDH-601 y el PowerFleet® Expert ofrecen un sistema integral de administración de flotas de montacargas para lograr la optimización en todas sus operaciones.

Esta solución telemática integral rastrea e informa sobre la utilización y los datos del vehículo y del operador para aumentar la productividad en todas sus operaciones.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Análisis y reportes



Comunicación de data via Bluetooth



Software Informatics

- Software de gestión de flotas alojado en la nube.
- Cuadro de mando de eventos configurado.
- Muestra la lista de todos los operadores autorizados para un vehículo.
- Muestra lista y estado de todos los vehículos activos
- Crea, edita y muestra listas de verificación de seguridad para vehículos.
- Crea, configura y visualiza parámetros de detección y control de impacto para vehículos.

MEDICIÓN DE PRODUCTIVIDAD
(EN USO, EN MOVIMIENTO, EN MOVIMIENTO CON CARGA)



VAC 4S
Sistema de gestión de flotas Enterprise

PowerFleet® Enterprise proporcionan control y monitoreo inalámbricos y automatizados de vehículos industriales.

PowerFleet® Enterprise permite a las empresas administrar, rastrear, monitorear y controlar de manera efectiva sus vehículos industriales motorizados y los operadores que los conducen.



Control de acceso



Checklist de programación



Sensor de impactos



Control de mantenimiento



Monitoreo de batería



Análisis y reportes



Comunicación de data via Bluetooth



Integración de sistema



Medición de productividad



Mapas de calor (rastreo)



Software Vision Pro

- El software "Citrex" y la base de datos están alojados en el servidor I.D.Systems.
- Comunicación entre el hardware en los camiones y los basados en la "nube".
- La base de datos será conectada por la propia red Wi-Fi del usuario final.
- Todas las modificaciones de hardware y software que no afecten la funcionalidad del sistema están sujetas a cambios sin notificación.



MEDICIÓN DE PRODUCTIVIDAD (EN USO, EN MOVIMIENTO, EN MOVIMIENTO CON CARGA)



FCWS

Sistema de anti-collisión de montacargas y/o peatones con RTLS

RTLS es una tecnología que utiliza sensores y dispositivos de seguimiento para identificar la ubicación de personas u objetos en tiempo real. Esta información luego se transmite a una base de datos en "la nube", donde puede ser monitoreada y analizada.

Uno de los beneficios críticos de RTLS es que brinda visibilidad de lo que sucede en sus instalaciones en todo momento. Esto es especialmente importante en un entorno de almacén donde hay mucha actividad y muchas partes móviles.



Visualización y grabación de la ubicación del montacargas en tiempo real



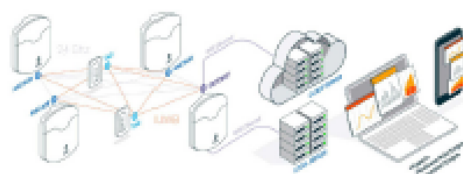
Análisis de datos (que rinde a la utilización y la optimización de ruta)



Asignación de tareas y gestión de flujo de trabajo



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)

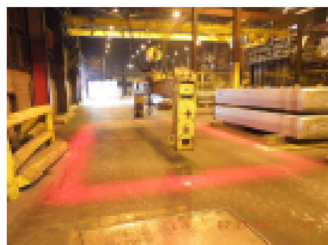




LUCES DE SEGURIDAD



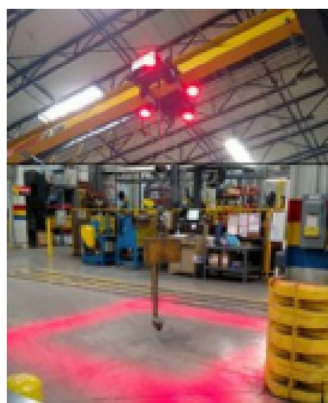
LUCES DE SEGURIDAD



4FWNBP-84W-MAXI-R

Kit de 4 Luces LED (rojo) de seguridad
Ideal para puente grúa con haz en
forma lineal

FOREWARNER-MAXI garantiza la seguridad de los peatones debajo de las grúas aéreas al proyectar un punto o línea LED sólidamente enfocada en azul o rojo en el piso debajo de la ubicación de un gancho de grúa aérea. Además, ayuda a un posicionamiento preciso para los operadores de grúas aéreas.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)



ASM-1 X WTC10320-2 X WT102030

Kit de luces LED laterales y arco posterior para carretillas elevadora

Juego de luces en forma de arco aumenta la visibilidad de sus vehículos industriales. Esto aumenta la visibilidad de los vehículos en movimiento para mayor seguridad en la operación diaria.



Seguridad en el lugar de trabajo (alerta de proximidad peatonal, advertencia de velocidad)