

SAFETY
SOLUTIONS
FOR A SAFE
WORK



Safeway360

360.

Intralógica

**Vigilancia
de seguridad
en el trabajo**



Rediseñe su seguridad y su productividad

Bienvenido

En los últimos años, hemos observado que el número de accidentes en el terreno de las empresas en Europa es alarmantemente alto. Esto no solo tiene un impacto negativo en la salud mental de los empleados involucrados, sino también en la rentabilidad de la empresa. Para hacer frente a este reto, nos hemos especializado en el desarrollo de soluciones de seguridad y transporte autónomo.

Con nuestro sistema, tenemos la oportunidad de reducir significativamente el número de accidentes y así aumentar la seguridad en su empresa. A través del uso de tecnologías avanzadas y mejoras continuas, podemos permitir el cambio hacia una mayor autonomía en la intralogística.

Nos gustaría aprovechar esta oportunidad para agradecerle su interés y esperamos presentarle nuestro sistema y servicios con más detalle.

Atentamente,



Safeway360



Seguridad y productividad

Nuestra solución

Ofrecemos una **solución integral para la intralógica**, basada en la localización óptica en tiempo real de objetos relevantes como carretillas elevadoras, personas y máquinas. Mediante el uso de sensores de infraestructura, instalados en el entorno industrial, nuestro sistema de sensores puede reconocer las ubicaciones y los perfiles de movimiento de los objetos mencionados y hacer que esta información esté disponible para numerosas aplicaciones.

Una de las soluciones más importantes es la prevención de accidentes en el transporte interno. El análisis a tiempo real permite prevenir situaciones críticas y accidentes a través de advertencias y reduciendo automáticamente la velocidad de conducción de la carretilla elevadora. Con la ayuda de una configuración específica de la estrategia de conducción, la velocidad de conducción en áreas peligrosas también se puede reducir de forma preventiva. Un análisis de los perfiles históricos de movimiento también permite un aumento sostenible de la seguridad y la productividad.

Dividimos nuestra oferta en el sistema central con funcionalidades esenciales, el Sistema de Localización Óptica en Tiempo Real (ORTLS), y funciones opcionales, que puede ampliar y adaptar según sus necesidades.

360.



Seguridad y productividad

Nuestra solución



La seguridad es la clave

Ya sea la satisfacción de los empleados o la eficiencia general. Solo cuando todo funciona sin problemas, el trabajo es realmente divertido: ¡lo hacemos posible



Privacidad

Solo los datos anónimos se transmiten a un servidor informático. No se recopilan datos personales.



Inteligencia artificial

Con la ayuda de la IA, somos capaces de localizar personas, carretillas elevadoras y otros objetos en tiempo real.



Automatización

Numerosas aplicaciones son posibles con nuestro sistema. Independientemente de si se trata de rampas de carga, pasos de peatones y vehículos o situaciones similares. Todo esto lo podemos solucionar con nuestros INTIs.



PLATAFORMA DE VISIÓN INDUSTRIAL

Todas las aplicaciones y servicios se pueden gestionar y utilizar de forma centralizada en una sola plataforma.



Sin transpondedor

Con nuestro sistema, ya no tienes que preocuparte por ello. Ni apagarlo, ni mantenerlo, ni cargarlo ahora es una molestia.

DE ACUERDO CON LAS ESTADÍSTICAS,
CADA 2 MINUTOS SUCEDE UN ACCIDENTE.



Análisis de seguridad

La localización en tiempo real de las ubicaciones y los perfiles de movimiento de personas y vehículos puede evitar situaciones críticas y ser detectadas a tiempo. Las advertencias y la reducción automática de la velocidad de conducción se pueden adaptar libremente a sus necesidades. La ampliación con nuestro Safety Monitor, el seguimiento y la evaluación de las medidas de seguridad nunca ha sido tan fácil.

El sistema extrae datos de movimiento de personas y vehículos, como carretillas elevadoras, esto actúa como información valiosa necesaria para un análisis efectivo. Esto significa que la información sobre cuasi accidentes se puede utilizar para detectar y prevenir peligros potenciales en una etapa temprana.

Los mapas de calor y los diagramas de espagueti permiten visualizar patrones de movimiento y tendencias en el entorno y, por lo tanto, analizarlos. Esto proporciona una comprensión más profunda de las posibles fuentes de peligro y ayuda a identificar las zonas de riesgo.

Nuestro monitor de seguridad permite supervisar y evaluar las medidas de seguridad a un nivel completamente nuevo.

Es fácil de instalar y usar, y es una aplicación rápida y eficiente que ayuda a que el lugar de trabajo sea más seguro y productivo.





Rangos de frenado individuales



Las funciones adicionales permiten a su empresa dividir el suelo de sus instalaciones de forma sencilla e intuitiva en zonas digitales. Estas zonas se pueden configurar a través de la interfaz del panel de control para ajustar automáticamente la velocidad de las carretillas elevadoras a los requisitos respectivos de la zona. La velocidad máxima siempre se ajusta a la velocidad máxima permitida y adaptado a la dinámica de sus instalaciones, para garantizar la seguridad en el terreno de producción en todo momento.

Se pueden añadir funciones adicionales para obtener aún más control y flexibilidad. Este sistema ofrece una solución sencilla y eficaz para digitalizar la planta de sus instalaciones y optimizar los procesos, sin necesidad de comprometer la seguridad. Invierta ahora en el futuro de su empresa y experimente usted mismo las ventajas de nuestro sistema.



Las interfaces inteligentes



Los INTIs son interfaces de hardware inteligentes que permiten la integración y automatización de la infraestructura y la tecnología de seguridad. Se configuran de acuerdo con sus requisitos a través de la plataforma de software proporcionada.

Hay sistemas que abren las puertas a través de transpondedores. Estos tienen que ser operados por los conductores o se mide la distancia entre el vehículo y la puerta. La grave desventaja: se requieren errores en el funcionamiento / se requieren muchos transpondedores. Además, se vuelven a asociar los transpondedores en personas o carretillas elevadoras con altos costos de mantenimiento. Por esta razón, estamos siguiendo un enfoque diferente.

Gatekeeper: automatización de puertas

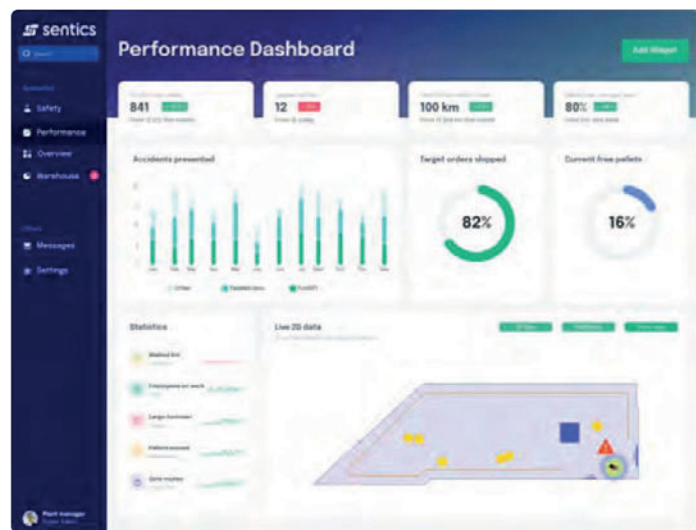
Los INTIs son conectados al sistema de control de puertas industriales. El sistema Senticos puede controlar la puerta a través de la ubicación en tiempo real (por ejemplo, una carretilla elevadora frente a la puerta) y abrir y cerrar automáticamente la puerta.

Protector de puerta: prevención de colisiones

Otra función es la prevención de accidentes a través de señales de advertencia. Los elementos LED adicionales están conectados al INTI. Estos pueden advertir de vehículos en el área de la puerta o ser utilizados como semáforos. Los productos de la competencia son simples letreros / luces LED sin control inteligente. Los INTIs también se puede utilizar para muchas otras aplicaciones.



Análisis de productividad



Nuestro monitor de productividad es una solución avanzada para supervisar y optimizar los procesos de producción y almacén. Proporciona información sobre la velocidad, el número de paradas, los recorridos en vacío y las cargas perdidas. Estos datos pueden ser extraídos y visualizados. Esta información tiene un valor incalculable para mejorar la eficiencia y la productividad de los procesos de producción y almacén. Con el monitor de productividad, puede medir la velocidad de las cintas transportadoras y los vehículos para evitar pérdidas de tiempo y retrasos. Todo esto le permite reducir gastos innecesarios y aumentar aún más la eficiencia. Además, se puede evitar la pérdida de carga, lo que conduce a una mayor satisfacción del cliente y una mejor reputación. Recibirá una visión detallada de sus procesos de producción y almacén, lo que le permitirá identificar y eliminar los cuellos de botella.

Un análisis de los perfiles históricos de movimiento también permite reconocer tendencias y, por lo tanto, aumentar permanentemente la seguridad y la productividad. Otra área de aplicación es el tráfico autónomo, que actualmente se está desarrollando debido a los desafíos que se derivan del tráfico entre vehículos manuales y personas.

Por lo general, esto solo se puede resolver con altas restricciones de productividad. La información sobre todas las áreas de conducción en tiempo real la pone a disposición de los gestores de flotas.

Esto permite detectar obstáculos como palets, vehículos manuales o personas y adaptar la planificación de rutas de forma dinámica.

360° service

SAFETY SOLUTIONS FOR A SAFE WORK

Contact

+34 620 526 473

info@safeway360.com

Carrer Aumet, 66

17460 Celrà, Girona

safeway360.com

ibnic.



Safeway360

360