SATO
Powered On Site /

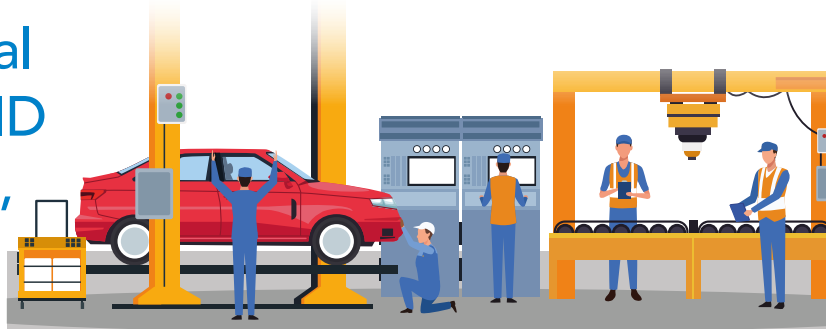
Soluciones inteligentes

para el sector de la automoción

satoeurope.com

Acerca de SATO

SATO es un proveedor global líder en soluciones de Auto-ID que conectan a las personas, los bienes y la información.



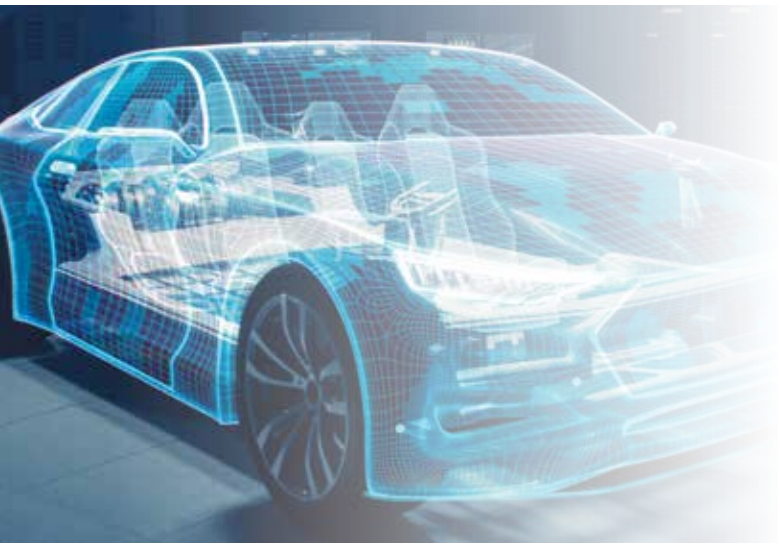
Ofrecemos soluciones integrales que agilizan las operaciones, empoderan a los trabajadores y ayudan a nuestros clientes a reducir su impacto medioambiental.

Tecnología
Soluciones integradas inteligentes para garantizar un rendimiento empresarial más eficiente.

Servicio y asistencia
Fácil acceso al servicio técnico y soporte desde cualquier lugar.

Creatividad incesante
Enfocada en la mejora e innovación continua orientadas al cliente.

Fiabilidad
Hardware, software y consumibles, disponibles en una única fuente.



SATO Europe proporciona una amplia gama de soluciones integradas de etiquetado e identificación automática para las necesidades del sector de la automoción.

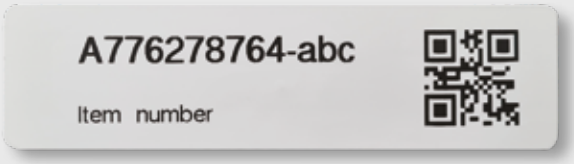
SATO Powered On Site

Promoción del éxito de la automoción

Haga frente a los retos actuales de la compleja cadena de suministro

Con los complicados requisitos de cumplimiento normativo y eficiencia operativa, para tener éxito a nivel empresarial es vital tener visibilidad en tiempo real de los activos, procesos y productos, desde la recepción de los artículos y la trazabilidad del trabajo en marcha hasta la gestión del transporte y la logística.

SATO ofrece una amplia gama de soluciones de etiquetado para ayudar a los fabricantes, OEM (fabricante de equipo original) y proveedores de la automoción a afrontar los retos que presenta hoy en día el mercado a nivel mundial, incluida la gestión del cumplimiento normativo y la eficiencia del proceso productivo.



Gestión de cumplimiento

Eficiencia en los procesos

Gestión de cumplimiento

Proporcionamos éxito en el cumplimiento normativo a los sectores de la automoción y el transporte

SATO es consciente de que la necesidad de contar con un diseño de producto seguro y conforme a la normativa es la clave de la actual cadena de suministro de la automoción.

Con los complejos retos normativos que afronta toda la industria, SATO sabe que proporcionar soluciones de impresión y etiquetado resistentes y fiables, aptas para el uso prolongado y para una gama de condiciones medioambientales es vital para garantizar consistencia y transparencia en materia de cumplimiento normativo.

Diseñadas específicamente para cumplir los requisitos de los complicados entornos del transporte y la automoción, las soluciones de SATO pueden soportar toda una serie de retos ambientales y de desgaste por uso: desde aceites, grasa, agua o líquido de frenos hasta condiciones de calor, frío o hielo.

Soluciones para todos los requisitos de cumplimiento legislativo nacionales e internacionales,
incluidos **ODETTE**, **AIAG** y **GM 1724**

Sustratos con un rendimiento probado
en condiciones **automovilísticas** complicadas

Gestione el desgaste por uso y garantice la visibilidad y trazabilidad de todo el ciclo de vida del neumático
con soluciones de **etiquetado RFID**

Soluciones para la impresión de etiquetas
para cumplir los requisitos del estricto **Reglamento europeo sobre el etiquetado de los neumáticos** (CE 1222/2009)

Eficiencia en los procesos

Fomente la eficiencia de los procesos con las soluciones de SATO

Satisfacer 24/7 las necesidades contractuales y de eficiencia de la cadena de suministro global de las marcas de automoción es una tarea compleja. Gestionar el enorme volumen de productos ofertados, a menudo a nivel internacional y garantizando las entregas a tiempo, puede ser todo un reto incluso para los proveedores más aventajados.

Teniendo esto en cuenta, SATO ofrece una gama de soluciones personalizadas para satisfacer las diversas necesidades de la cadena de suministro de la automoción actual, integrada digitalmente. SATO ofrece transparencia y eficiencia para permitir a las empresas transferir datos a través de la red sin necesidad de intervención humana.

Características principales

- **Impresión bajo demanda en tiempo real** para OEM de la automoción y sus proveedores para gestionar las complicadas necesidades de los flujos de trabajo, los inventarios y la distribución
- **Garantía de perfecta trazabilidad 24/7** para lograr el cumplimiento y éxito en el mercado actual, cada vez más competitivo
- **Total optimización de los procesos** para mejorar el tiempo de acceso al mercado a lo largo de la cadena de suministro
- **Soluciones de software de gestión integrada** para visualizar fácilmente los datos de principio a fin, con vistas a lograr los estándares de calidad y seguridad
- **Prevención de rechazos y retiradas de piezas defectuosas**, eliminando así los excesivos costes asociados
- **Soluciones de última generación para la gestión de activos e instalaciones** para ayudar a las empresas a minimizar costes y maximizar su eficiencia

Gama de soluciones

Soluciones de etiquetado para una amplia gama de aplicaciones

Trabajando en colaboración con fabricantes, OEM y proveedores de la automoción, SATO proporciona soluciones para una amplia gama de aplicaciones de automoción vitales, como:

- Etiquetas para recambios
- Etiquetas para neumáticos
- Etiquetas interiores para vidrio y tejido diseñadas para temperaturas bajas y altas
- Tecnología de seguridad y contra las falsificaciones
- Etiquetas para airbags
- Etiquetas de advertencia e instrucciones
- Etiquetas exteriores
- Etiquetas para motores, incluidas advertencias de baterías, cables y productos químicos
- RFID

Productos respetuosos con el medioambiente

Abordar retos sociales gracias a nuestro negocio

Los productos y las prácticas empresariales que respetan el medioambiente son importantes no solo para SATO, sino también para nuestros clientes, con vistas a reducir y eliminar el uso de plástico y abordar el calentamiento global. Nuestros productos incluyen etiquetas sin papel soporte que reducen los residuos, etiquetas/identificadores RFID diseñados por SATO que se fabrican sin usar plástico ni disolventes, y etiquetas de papel elaboradas con celulosa procedente de bosques con certificación FSC.

FSC www.fsc.org FSC® C135435

SATO ha logrado la certificación CoC (de cadena de custodia) de FSC® (n.° de licencia FSC-C135435) en calidad de empresa que produce etiquetas de celulosa identificada como material con la certificación FSC. FSC (Forest Stewardship Council®) es una organización reconocida a nivel mundial que trabaja con organismos de certificación de terceros para evaluar y certificar la correcta gestión forestal.

La certificación CoC valida que el producto final utiliza madera de un bosque con certificación FSC y únicamente materiales certificados durante sus procesos de producción, procesamiento y distribución.

Etiqueta sin papel soporte de SATO

Las etiquetas sin papel soporte de SATO utilizan menos celulosa y energía en su producción y producen menos residuos (soporte siliconado). Dado que una única bobina de etiquetas sin papel soporte puede contener un 40% más de etiquetas que las etiquetas comunes con papel soporte, el producto también proporciona ahorros a nivel de costes de transporte y almacenamiento.

Etiquetas/identificadores RFID diseñados por SATO

SATO ofrece etiquetas/identificadores RFID con antenas diseñadas y fabricadas a nivel interno. Nuestro soporte de antena está elaborado con sustrato de papel en vez de con película derivada de las resinas, por lo que se elimina el plástico.

Dado que fabricamos antenas RFID mediante el proceso de estampación de la lámina, no se usan disolventes químicos y no se producen residuos contaminantes. Durante dicho proceso, el aluminio sobrante se puede también reciclar y reutilizar para garantizar que no se desperdicie material alguno de la antena.

CL4NX Plus

CL6NX Plus

CT4LX

PW2NX

CL4NX Plus – impresora inteligente y robusta para aplicaciones personalizadas.

CL6NX Plus – impresora industrial térmica de 6 pulgadas pionera

- Procesamiento y producción de etiquetas de alta velocidad para la ágil cadena de suministro de la automoción.
- Su potente inteligencia integrada permite la personalización del funcionamiento de la impresora para simplificar las operaciones de etiquetado y reducir los costes.
- Eliminación de los periodos de inactividad gracias al mantenimiento preventivo que ofrece SATO Online Services (SOS)
- Posibilidad de codificación de una amplia gama de etiquetas NFC, PJM y UHF RFID.

CT4LX – impresora de sobremesa inteligente de 4 pulgadas de nueva generación

- Pantalla táctil a todo color de 4,3 pulgadas
- Resolución de impresión de 8 o 12puntos/mm (203 o 305dpi)
- Transferencia térmica e impresión térmica directa
- Cambio automático de los principales lenguajes de emulación
- Application Enabled Printing (AEP)

PW2NX – impresión inteligente, móvil y bajo demanda

- Agilidad aumentada con las mejores velocidades de impresión en su categoría
- Puede utilizarse en un cinturón, correa bandolera o montado en un carrito para facilitar su uso móvil.
- Bluetooth 3.0 (iOS, Android, Windows)

SATO Visual Warehouse: el primer sistema de navegación portable del sector

Visual Warehouse de SATO es el primer sistema de navegación portable del sector, que combina los códigos de barras y la RFID con la asignación virtual en 3D y la tecnología de alta precisión en la ubicación para interiores.

La solución usa un algoritmo diseñado para guiar al personal de selección a la ruta más corta, con instrucciones por audio y visuales controladas por voz para la verificación. Ideal para agilizar el aprovechamiento del trabajo y la gestión de inventario, Visual Warehouse ayuda a mejorar la eficiencia operativa en el entorno de la logística.

SATO Online Service (SOS): servicios de mantenimiento preventivo de SATO

SATO SOS es un sistema basado en la nube que conecta las impresoras SATO CLNX Plus y FX3-LX con SATO para compartir información que permite detectar errores y llevar a cabo un mantenimiento preventivo de forma remota, sin tener que contar con un ingeniero sobre el terreno, lo que permite reducir los periodos de inactividad y agilizar las operaciones.

Application Enabled Printing: soluciones de impresión potentes e inteligentes

La plataforma Application Enabled Printing (AEP) de SATO es un potente entorno de inteligencia integrado, que permite la personalización del funcionamiento de la impresora, lo que simplifica de forma considerable las operaciones de etiquetado y reduce los costes empresariales.

AEP puede utilizarse para personalizar por completo todo el conjunto de soluciones compatibles (lo que incluye CLNX Plus, CT4LX y PW2NX), con el fin de satisfacer las necesidades de cada proceso y entorno de fabricación único.

Soluciones RFID de SATO

Las impresoras y codificadores RFID de SATO para UPC, UHF y HF se han diseñado para utilizarse en numerosas aplicaciones de diferentes sectores y para cumplir sus estándares de calidad.

Para más información, contacte con
su oficina local de SATO o visite:

satoeurope.com

Toda la información de este folleto está actualizada hasta julio de 2022.
Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
Cualquier reproducción no autorizada de los contenidos del folleto, de forma parcial o completa, está prohibida de forma expresa.
El resto de denominaciones de empresas, productos o software son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Powered On Site/

© 2022 SATO CORPORATION. Todos los derechos reservados.
Para obtener más información, contacte con su
oficina local de SATO o visite: satoeurope.com