

**SATO**  
Powered On Site /

Gestione sus herramientas e inventario de artículos retornables mediante RFID

**ASET****RA**

Sistema de gestión de activos mediante RFID

Vídeo  
Escanee/Haga clic



[satoeurope.com](http://satoeurope.com)



# Problemas con la gestión de los activos

- ¿Pierde tiempo contando artículos a mano?
- ¿Suele cometer errores al introducir la información?
- ¿Le es imposible hacer un seguimiento de los préstamos/devoluciones?
- ¿No puede actualizar por el tiempo y coste necesario?

Solucione sus problemas con **ASETARA**

Realice el inventario, haga el seguimiento y busque sus activos con un único sistema

**1 Realización del inventario**  
Lea múltiples etiquetas/ identificadores RFID a la vez y ahorre tiempo

Etiqueta de activo

Descargar datos maestros en el dispositivo portátil

Leer la etiqueta de activo (RFID/ códigos de barras/ códigos 2D)

Identificar listas de artículos que:  
• No están disponibles  
• Se hallan en el lugar incorrecto

**2 Trazabilidad de préstamos/devoluciones**  
Automatice las salidas para una mayor eficiencia y precisión

Etiquetado en molde para contenedores rodantes

Ventana de salidas/devoluciones

Leer múltiples artículos que salen/ se devuelven

También leer códigos de barras/códigos 2D

Ventana de activos

Ver artículos vencidos

Enviar una alerta tras un número de días establecido

Ventana del estado de las reservas

Ver el estado de los préstamos por número de activo

Identificar por colores

**3 Búsqueda**  
Busque artículos/ herramientas eficientemente

Etiqueta para herramientas

Etiqueta para contenedores

Seleccionar el artículo a buscar

Más cerca

Cuanto más pequeño sea el círculo, más cerca estará el objetivo

Más cerca

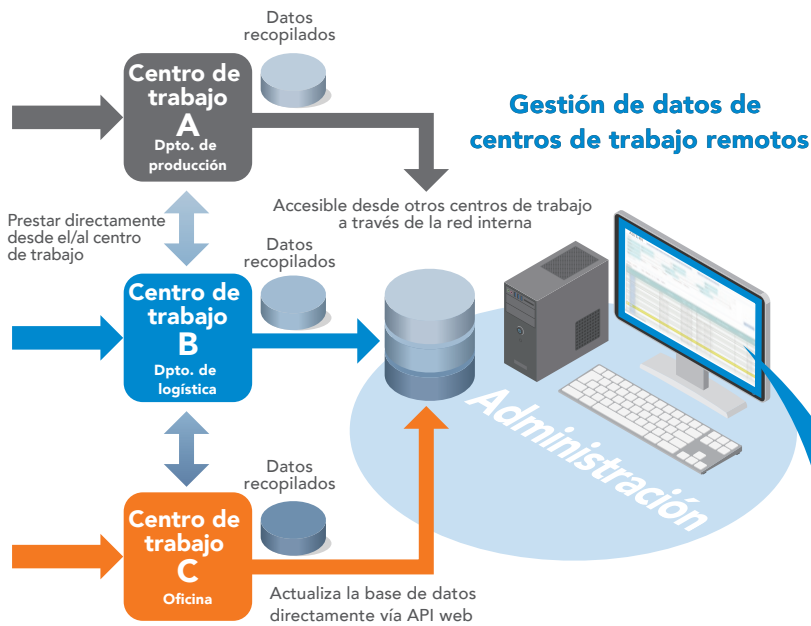
Ubicación encontrada

# Testimonios de clientes

- ✓ Como ahora hacemos inventario más rápido, hacemos solo uno al mes en vez de algunos pocos al año. De esta manera, hemos mejorado la precisión y hemos reducido el tiempo de inactividad debido a la falta de recambios.
- ✓ Ahora, tardamos mucho menos en hacer el inventario, en comparación con los códigos de barras.
- ✓ Podemos hacer un seguimiento de los préstamos y devoluciones en nuestra base de datos, por lo que los problemas se solucionan mucho más rápido.
- ✓ El sistema se instaló fácil y rápidamente.



# Ventajas



**Establecimiento de tres categorías de ubicación para una mayor eficiencia**

(p. ej., Cat. 1: Fábrica francesa, Cat. 2: Edificio A, Cat. 3: Almacén B)

## Ventana de activos

**Nombres de categorías cambiables**

**Visualización del estado de los activos**

- Fecha de compra  
- Antigüedad del activo

Select items	Asset No.	Asset name	Purchase Date	Status	No. of Lending	Lending period	Barcode Code / Item
Change	35001	35001	2020/04/01	Regist.			
Change	35002	35002	2020/04/01	Regist.			
Change	35003	Document Folder1	2020/04/01	Lending	20/04/01	Lending	
Change	35004	Document Folder2	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35005	Document Folder3	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35006	Document Folder4	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35007	Document Folder5	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35008	Document Folder6	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35009	Document Folder7	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35010	Document Folder8	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35011	Document Folder9	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35012	Document Folder10	2020/04/01	Lending	2020/04/01	Lending	
Change	35013	Document Folder11	2020/04/01	Regist.			

## ✓ Fácil instalación sin conocimientos específicos

- Asigna ID (información RFID) a las cifras de activos actuales del cliente
- Ofrece varias plantillas de etiqueta

## ✓ Lee RFID y códigos de barras/códigos 2D

- Puede hacer inventarios y búsquedas mediante RFID o códigos de barras cambiando los parámetros de los terminales portátiles

## ✓ Trabaja con la base de datos de activos existente para reducir el coste de desarrollo del sistema

- Utiliza el formato de archivo CSV para proporcionar una gran compatibilidad con los principales sistemas informáticos
- El usuario puede pasar de registros escritos a mano al uso de CSV y mejorar la eficiencia laboral

## ✓ Proporciona precisión en la gestión de los préstamos

- Permite hacer reservas
- Envía notificaciones por correo electrónico (p. ej., cuando existe una demora en la devolución)

## ✓ Funciona con el lector perfecto para sus actividades

- Ofrece una selección de lectores que funcionan con todo tipo de bienes
- Puerta de seguridad RFID (para evitar salidas no autorizadas)



Configurando un servidor SQL en la sede central, los centros de trabajo pueden gestionar sus activos en el mismo sistema a través de una LAN interna



\*Función opcional que precisa una licencia adicional

### Sistema básico

Ordenador principal + servidor

VPN (inalámbrica o LAN)  
(preparación por parte del cliente)

Terminal portátil  
(para hacer inventarios/buscar)

SQL Server 2019 Express  
Windows 10  
(Google Chrome, Microsoft Edge)

Denso Wave Incorporated  
SP1/BHT-M80  
SP1/BHT-1800

Para otros dispositivos, contacte con su representante de SATO

### Componentes disponibles

#### Etiquetas RFID



- Etiquetas identificadoras estándar
- Etiquetas identificadoras para metal
- Etiquetas rígidas

#### Impresoras RFID SATO



CL4NX Plus

CT4-LX

#### SATO AEP



#### Software de etiquetado



Loftware  
**NiceLabel**

#### Lector/codificador RFID de sobremesa

(para la introducción de datos, salida/devolución de artículos)



**NOVEDADES**  
Compatibilidad con el sensor Impinj R700 y con la serie UR20 de Denso Wave Incorporated

### Le ofrecemos las mejores etiquetas/identificadores para sus aplicaciones

#### Piezas para automoción



#### Componentes eléctricos y electrónicos



#### Sustancias químicas



#### Elaboración de alimentos



#### Hospitales e instituciones médicas



Consumibles RFID  
**Escanee/Haga clic**



### Tenga en cuenta que:

- Con una única licencia de este software, solo puede instalarlo en un ordenador, en el que se encuentre la base de datos.
- El uso de terminales portátiles precisa conexión inalámbrica.
- Se pueden registrar hasta 100.000 artículos en el archivo maestro.
- Los productos RFID contienen chips semiconductores delicados, por lo que el rendimiento de su lectura puede variar sustancialmente en función del entorno en que se usen.
- Antes de la implementación, es necesario realizar pruebas de campo para soluciones RFID en el entorno operativo real del cliente.
- Dado que las soluciones RFID se crean en función de las pruebas de campo, cualquier cambio posterior de las posiciones del etiquetado u otras condiciones podría afectar a su rendimiento previsto.

### Requisitos del sistema:

#### Servidor web

SO	Windows Server 2016 o posterior, Windows 10
CPU	Core i5 o superior (recomendada)
Memoria	SO del servidor: recomendable 16 GB o más, Windows 10: 8 GB o más
Disco duro	Mínimo 30 GB de espacio libre en disco *En función del volumen de datos y de la cantidad de PC/dispositivos cliente
Base de datos	SQL Server 2019 Express

#### Cliente (para buscar en la base de datos)

Navegador	Google Chrome Microsoft Edge
Especificaciones del servidor para utilizar los navegadores anteriores	

#### Cliente (para controlar el lector/la puerta)

SO	Windows 10
CPU	Core i5 o superior (recomendada)
Memoria	8 GB o más
Disco duro	Recomendado mínimo 2 GB de memoria