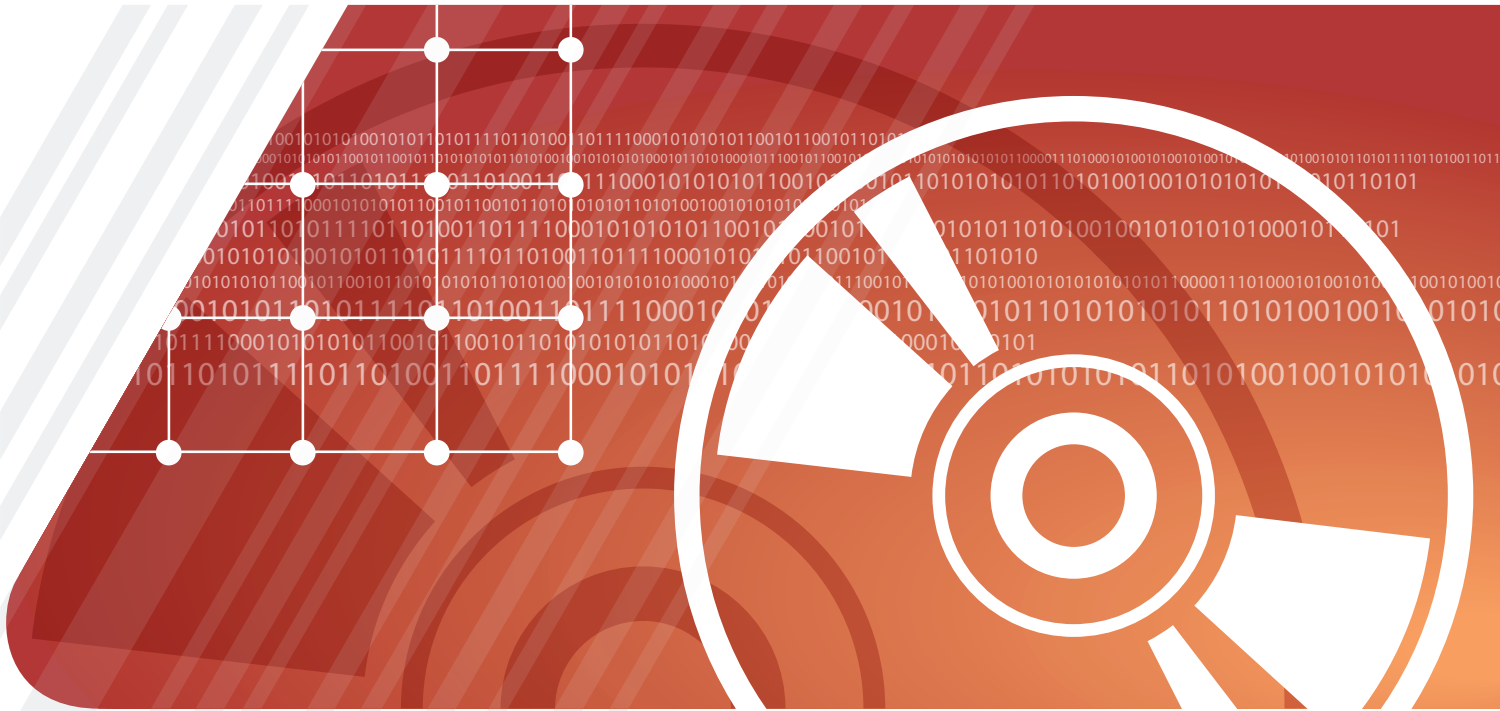


# Le ayudamos a conseguir una integración RFID con éxito mediante el uso de **Microsoft BizTalk**



Mejorar la comunicación a tiempo real con los socios de la cadena de suministro



Los desafíos en infraestructuras e integración se nombran en ocasiones como los motivos de una implementación RFID fallida. SATO trabaja con Microsoft y asociados para crear aplicaciones que operan con la plataforma de Microsoft para conseguir una integración exitosa y el aprovechamiento de la información generada en RFID.



## RFID Biztalk de SATO: integración perfecta

La solución RFID BizTalk de SATO proporciona una forma efectiva de gestionar las impresoras térmicas RFID de SATO en la plataforma Microsoft Windows, a al vez que integra a la perfección las aplicaciones y procesos de terceros.



### ¿Qué hace el servidor Biz Talk Server 2006 R2?

La versión BizTalk Server 2006 R2 aprovecha la gestión de procesos del negocio y las capacidades OA/ESB de las versiones anteriores para ayudar a las organizaciones a ampliar aún más sus tecnologías de gestión de procesos centrales. Cuenta con nuevas capacidades como un soporte nativo para el intercambio de datos electrónicos (EDI), AS2 y RFID.

BizTalk RFID incorpora R2, la capa de gestión a nivel de dispositivo de RFID. Proporciona una plataforma para el desarrollo, implementación y gestión de las soluciones de captura de datos RFID.

### ¿Cómo funciona la solución BizTalk RFID de SATO?

La solución BizTalk RFID de SATO aprovecha la función del sistema ecológico del hardware de conexión directa plug and play BizTalk RFID para gestionar los dispositivos RFID tales como las impresoras RFID térmicas de SATO en la plataforma Microsoft Windows, lo cual proporciona una solución de RFID integrada, de alto rendimiento y con un bajo coste de mantenimiento.

Se integra con sus sistemas existentes, sin modificaciones, y le permite conectarse con cualquier socio de la cadena de suministro para obtener una visibilidad de las transacciones a tiempo real mientras que elimina los procesos manuales del negocio.



### SATO satisface sus requisitos de aplicación específicos

Para comprender mejor sus necesidades de hardware y etiquetado, SATO guía a los usuarios finales a través de un análisis de sus requisitos en las distintas fases del proceso de negocio. Le proporcionaremos una solución que aprovecha el poder de BizTalk Server 2006 R2 para facilitar la conexión de los clientes con usted a tiempo real y compartir los datos RFID a tiempo real en todos los sistemas.

### Capacidades

Las capacidades del software de interfaz de proveedor de servicios de dispositivos RFID (DSPI) de SATO incluye el reconocimiento automático de impresoras SATO, adición, eliminación y recuperación de plantillas de impresión de la impresora, impresión, codificación y validación de etiquetas RFID y obtención del estado y condición de la impresora. Además de ser compatible con los comandos obligatorios de Microsoft estándar, DSPI de SATO proporciona la flexibilidad para utilizar comandos propios del proveedor para diseños de etiqueta más complejos.

### Fácil de usar

Los dispositivos RFID son completamente compatibles con la plataforma Microsoft y todos los usuarios pueden incorporar en RFID una gran variedad de aplicaciones y flujos de trabajo de forma fácil y sencilla. Pueden crear diseños de etiqueta RFID utilizando la intuitiva Label Gallery de SATO. Esta puede almacenarse y recuperarse mediante el proveedor de servicios de dispositivo para la impresión.

### Bloques de construcción para los desarrolladores

Para los desarrolladores, RFID Biztalk incluye los bloques de construcción necesarios para crear aplicaciones verticales de ejecución directa, incluyendo desde seguimiento de activos hasta control de inventario. Todo tipo de dispositivos RFID: incluyendo dispositivos RFID actuales, dispositivos de última generación y lectores de código electrónico de producto (EPC); pueden incorporarse mediante conexión directa.

## Acerca de SATO

Fundada en 1940, SATO es pionera y líder en soluciones de impresión de códigos de barras y etiquetado RFID. Comprometidos con la innovación constante, inventamos la primera etiquetadora manual del mundo e introdujimos la primera impresora térmica de transferencia de códigos de barras. Los clientes confían en SATO para obtener precisión, eficiencias laborales y ahorros en recursos; lo cual, a su vez, ayuda a conservar el medio ambiente.

Ofrecemos una solución completa e integrada para su negocio. En SATO, le acompañamos desde las fases iniciales de consultoría hasta la instalación de equipos de etiquetado y hardware y software de apoyo en su entorno. Identificaremos y proporcionaremos las impresoras y medios más adecuados para los procesos de su negocio y le proporcionaremos asistencia técnica para los sistemas completados.

Proporcionamos soluciones robustas y un rendimiento fiable en toda nuestra extensa gama de productos, la cual incluye impresoras de transferencia térmica y térmicas directas, máquinas de impresión OEM, impresoras de banda ancha de 10,5 pulgadas, accesorios de impresión, software de diseño de etiquetas, etiquetas y bandas de transferencia térmica. Nuestra nueva generación de impresoras RFID emplean la radio frecuencia para leer y escribir datos en etiquetas inteligentes que satisfacen los estándares del sector más recientes.