

# ¡Así es como se hace!

## Integración de proveedores en el negocio del etiquetado.



**SFC-KOENIG**

## SFC KOENIG AG

La empresa suiza SFC KOENIG AG ha integrado a sus proveedores más importantes en el proceso de impresión con OPAL LABELMANAGEMENT™ y la solución "SAP® Direct Printing", esto elimina el proceso de reetiquetado en la entrada de mercancías.



### ¡Así es como se hace! Integración de proveedores en el negocio de etiquetado

Más rápido, mejorado, sin errores: con esto en mente, SFC KOENIG AG, que se especializa en componentes de sellado y flujo, optimizó sus procesos para la entrada de mercancías. La atención se centró en las etiquetas utilizadas por los proveedores, que debían cambiarse por sus propias etiquetas antes del almacenamiento. Este proceso cuesta tiempo y dinero sin contribuir al valor agregado de los productos.

### ¡Hazlo bien la primera vez!

La identificación y la trazabilidad son las piedras angulares de una cadena de suministro eficiente. Demasiadas cadenas de suministro están saturadas de procesos de reetiquetado, lo que las hace lentas, propensas a errores y costosas. Una forma de rectificar esto es hacer que el reetiquetado sea más eficiente.

¿Pero cómo? - Al hacer que el proveedor imprima la etiqueta correcta, pero aquí es precisamente donde radica el peligro de que solo cambie el esfuerzo hacia abajo en la cadena de suministro y no lo elimine realmente. SFC KOENIG AG ha logrado hacer exactamente esto y eliminar este proceso para ellos y sus proveedores, ¡en solo tres días!

### En tres días para una cadena de suministro eficiente

Basado en OPAL LABELMANAGEMENT™, que se estableció en SFC KOENIG AG en un mes en 2017, fue muy fácil para OPAL ofrecer a sus clientes y proveedores una solución al proceso problemático.

La solución es una impresora IoT que se ubica con el proveedor y puede imprimir las etiquetas desde SFC KOENIG AG. El único requisito es un conexión a Internet, una impresora compatible y la solución "SAP® Direct Printing".

Debido a la comunicación segura entre la impresora y OPAL LABELMANAGEMENT™, los proveedores ahora pueden acceder a "sus" datos directamente desde el sistema SAP® de SFC KOENIG e iniciar la impresión de etiquetas. Normalmente, todo lo que necesitan hacer es escanear un albarán de entrega o ingresar el número de pedido con la cantidad deseada en la pantalla de la impresora.



Input Mask on printer display AM drucker

# Direct Printing with SAP®

La solución es el resultado de la cooperación entre OPAL y SATO. SATO es un innovador fabricante de impresoras que ha equipado su última generación de impresoras con una interfaz de aplicación (API). SATO llama a esta tecnología AEP (Impresión habilitada para aplicaciones). Esto hace posible que los integradores de Auto-ID como OPAL ejecuten un programa en la impresora.

“SAP® Direct Printing” es el programa que asegura la conexión a las transacciones de impresión en SFC KOENIG en la impresora. Ya no son necesarias interfaces complejas y terminales de cliente para la impresión de etiquetas. Con la aplicación, la impresión de etiquetas en SAP® se puede procesar directamente en la pantalla de la impresora.

## Ventajas de la solución

### Menos Hardware

Reduzca su equipo, no necesita una PC para imprimir sus etiquetas.

### SAP® integrado

Las etiquetas se generan en SAP® y se imprimen directamente en la impresora.

### IoT listo

La impresora puede conectarse a través de Internet y cruzar los límites del sistema.

### Menos código

Con el complemento para SAP®, las etiquetas se configuran e implementan con menos código o scripts.



## Impresoras SATO compatibles



SATO FX3-LX



SATO CL4 NX PLUS



SATO CT4-LX

## Resumen de SFC KOENIG

La solución "SAP® Direct Printing" no solo elimina la necesidad de un reetiquetado intensivo en mano de obra en la entrada de mercancías, sino que también ha hecho que SFC KOENIG sea mucho más flexible. Gracias a la base de datos central de SAP®, cualquier cambio deseado en la etiqueta está inmediatamente disponible en toda la red de proveedores, de modo que las etiquetas de los proveedores estén siempre actualizadas. SFC KOENIG AG también se beneficia de la centralización de la administración de usuarios y la documentación de todas las actividades. Esto le da a la empresa una descripción completa de los proveedores conectados y un historial de impresión completo.

Dado que la entrada para el trabajo de impresión tiene lugar en la propia impresora y los usuarios ya no dependen de terminales de computadora adicionales, también es factible para SFC KOENIG AG integrar la solución en sus procesos internos de logística y producción.

**SFC**KOENIG

### SFC KOENIG AG

SFC KOENIG AG es un proveedor global líder de aplicaciones específicas de alta calidad en los campos de la tecnología de sellado y control de flujo. Con más de 40 años de experiencia, know-how orientado a soluciones y experiencia única en desarrollo y consultoría, SFC KOENIG representa la máxima fiabilidad en los sectores de automoción y transporte, aeroespacial, ingeniería mecánica y de plantas, mecánica de precisión o tecnología médica.

El Grupo SFC KOENIG tiene su sede en Suiza y filiales en Alemania, Estados Unidos y China.

Para más información por favor visite:

[www.sfckoenig.com](http://www.sfckoenig.com)



### OPAL Associates Holding AG

OPAL Associates Holding AG es un integrador global de sistemas Auto-ID con sede en Suiza. Fundada en 1996, la empresa está activa no solo en Suiza, sino también en Alemania, Austria, los Países Bajos, Dinamarca y Francia con sus propias empresas nacionales. OPAL se centra en conceptos holísticos en el campo de Auto-ID y SAP® y emplea a más de 125 personas. OPAL Associates Holding AG es socio de los principales fabricantes de escáneres, impresoras, dispositivos móviles de recopilación de datos y productos de red. Su propia producción de etiquetas y expertos técnicos completan su cartera. OPAL también desarrolla soluciones de software innovadoras y conceptos de servicio para sistemas logísticos complejos.

Para más información por favor visite:

[www.opal-holding.com](http://www.opal-holding.com)

## SATO Group

SATO es un proveedor global líder de soluciones de identificación automática que conectan personas, bienes e información. Sirve a una amplia gama de sectores: manufactura, transporte y logística, venta minorista, alimentos y atención médica, para agilizar las operaciones, empoderar a la fuerza laboral y ayudar a los clientes a reducir su impacto ambiental. Al integrar tecnologías de identificación automática con hardware como soluciones, etiquetamos identificadores de cosas y personas en el sitio de operaciones comerciales y alimentamos los datos a los sistemas de TI para su procesamiento.

Como pionero de la industria con 80 años de experiencia y más de 5400 empleados en 27 países, SATO desarrolla soluciones que permiten operaciones sin problemas, aumentan la precisión, respaldan iniciativas de sostenibilidad, brindan seguridad y crean conexiones emocionales que agregan valor para el cliente.



All information in this leaflet is accurate as of 2021 April.  
Product specifications are subject to change without notice.  
Any unauthorized reproduction of the contents of this leaflet, in part or whole, is strictly prohibited.  
All other software, product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

**SATO**  
Powered On Site /

© 2021 SATO CORPORATION. All rights reserved.  
For more information, please contact your local SATO office, or visit: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)