CASO DE ESTUDIO: LA SOLUCIÓN DE INVENTARIO GESTIONADO

DEL PROVEEDOR DE STOREROOM LOGIX Y BRADY

Storeroom Logix es una empresa especializada en soluciones automatizadas de gestión de inventarios que facilita a los distribuidores el seguimiento de los niveles de inventario con una innovadora solución de software basada en la nube denominada PHIL. Esta aplicación móvil ahorra tiempo y dinero a los distribuidores, ya que se integra fácilmente con tecnología de impresión avanzada como la impresora de etiquetas M211 de Brady. Como ha podido comprobar Andrea Mainiero, CIO de Storeroom Logix: «del lápiz y el papel a PHIL, la integración de Brady ayuda a los distribuidores a mejorar su eficiencia y rentabilidad».

> **«La integración no requiere ningún paso adicional, está lista para funcionar».**
>
> Andrea Mainiero, CIO
> Storeroom Logix

EL RETO

Mantener unos niveles de inventario adecuados es siempre complicado. Y más aún con las recientes complicaciones laborales. Sin embargo, los acuerdos de inventario gestionado por el proveedor (VMI) entre proveedor y distribuidor han intentado resolver esta situación. Un VMI es un acuerdo en el que los distribuidores gestionan niveles de inventario predeterminados. Básicamente, el proveedor repone el inventario del distribuidor, de forma continua. Pero, ¿cómo saben los proveedores cuándo queda poco inventario? Encontrar una forma de comunicar automáticamente los niveles de inventario era un problema que había que resolver.

LA HISTORIA

Para conectar mejor la cadena de suministro de proveedores a distribuidores, Storeroom Logix desarrolló una solución de software. Pero necesitaban vincular los artículos del inventario con el software mediante una solución de impresión: la impresora de etiquetas M211 de Brady. Según Andrea Mainiero, «Cuando conocimos el equipo de Brady, sus capacidades tecnológicas nos dejaron entusiasmados». Integramos fácilmente el software y la impresora con la ayuda del kit de desarrollo de software (SDK) de Brady, que facilitó la comunicación y la colaboración. Storeroom Logix pronto averiguó que crear etiquetas bajo demanda en el propio software SRX agilizaba enormemente los flujos de trabajo.

LA SOLUCIÓN

Con la plataforma PHIL, los distribuidores pueden actualizar la información de inventario en tiempo real, ya que está vinculada a su sistema de ERP. Por ejemplo, hace poco un distribuidor con un sistema VMI utilizó la aplicación móvil PHIL y la solución de impresora de etiquetas Brady M211 para imprimir etiquetas sobre el terreno. Su antigua solución de impresión se basaba en la impresión de etiquetas Avery en impresoras de chorro de tinta. Pero no funcionaba bien con su sistema VMI, ya que las etiquetas de los contenedores desgastadas no podían sustituirse sobre el terreno. Se veían obligados a desplazarse a la oficina para imprimir nuevas etiquetas. La integración de la aplicación móvil de Storeroom Logix con la impresora M211 permite a North Coast Electric imprimir etiquetas bajo demanda. Esta capacidad de impresión in situ ha mejorado su flujo de trabajo y les ha permitido ganar tiempo.

«Supone un enorme ahorro de tiempo», afirma Andrea Mainiero, «el kit SDK de Brady permite a nuestro equipo conectar dos plataformas en pocas horas, lo que es impresionante. Los técnicos buscan al cliente en nuestra aplicación desde el terreno, pulsan un botón y ¡listos!... las etiquetas se imprimen». Sin la integración de Brady, tenían que descargar las etiquetas de una aplicación web e imprimirlas a posteriori. Ahora, con PHIL y la M211, se introduce el contenido en el software y se formatea automáticamente para que resulte fácil imprimir las etiquetas.

Junto con las impresoras, Brady también ofrece etiquetas de nailon y vinilo de alto rendimiento que funcionan bien con la plataforma PHIL. Brady diseña etiquetas para las condiciones exigentes de sectores diversos y es capaz de ofrecer etiquetas para todo tipo de climas y para entornos exigentes. Además, están disponibles en diferentes tamaños, lo que ofrece a los distribuidores la flexibilidad de imprimir lo que necesiten: texto, gráficos o códigos de barras.

LOS RESULTADOS

Al integrar la impresión de etiquetas en la aplicación móvil de Storeroom Logix, los distribuidores pueden automatizar la impresión de etiquetas sobre el terreno, lo que les permite ahorrar tiempo, agilizar el trabajo y mejorar sus flujos de trabajo. En opinión de Andrea Mainiero, «Nuestros clientes son distribuidores. Ellos son los que más se benefician del ahorro de tiempo. Lo último que quieren es pasarse horas trasteando con las etiquetas del VMI».

En la actualidad, la plataforma de Storeroom Logix cuenta con el mayor distribuidor eléctrico del mundo y el mayor distribuidor eléctrico de Norteamérica. En relación con el potencial de la integración de PHIL y M211 en los sistemas VMI, Andrea Mainiero afirma: «Estamos deseando que nuestros clientes vean nuestra solución y creemos que va a ser una estrategia realmente buena para conseguir nuevos clientes. Consideramos que es una gran oportunidad para nosotros, ya que todos los VMI necesitan etiquetas».

Escanee para ver el SDK de Brady en acción.

© 2023 Brady Worldwide Inc.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Para más información sobre el Kit de desarrollo de software de Brady, póngase en contacto con su representante de Brady.