



Un etiquetado automático más eficaz con el nuevo motor de impresión de 6 pulgadas PEX-2000

Fácil integración, ahorro de tiempo y máxima fiabilidad.



Zorneding, el 24 de febrero de 2023 - TSC Printronix Auto ID, uno de los principales proveedores de soluciones innovadoras de impresión de etiquetas térmicas, anuncia el lanzamiento de su nuevo motor de impresión de 6 pulgadas PEX-2000 para un etiquetado automático más eficaz. En efecto, el motor de impresión PEX-2000 ha sido concebido para integrarse fácilmente en todo sistema "Print & Apply" de impresión / aplicación de etiquetas, pudiendo funcionar las 24 horas del día y los 7 días de la semana, a fin de maximizar la producción de las etiquetas en continuo. Reduce considerablemente los tiempos necesarios para la integración y permite acelerar la implementación en el mercado de los nuevos sistemas automatizados de etiquetado.

Concebido para las necesidades de automatización, el PEX-2000 permite a los fabricantes de máquinas autónomas configurar sus preferencias en lo que concierne a la velocidad de impresión, de precisión y de sincronización. Se integra fácilmente en todos los sistemas de etiquetado automático, gracias a su arquitectura hardware y software altamente compatibles. En efecto, el PEX-2000 funciona de forma transparente con los diferentes PC o autómatas del mercado, vía su interfaz GPIO y sus conectores DB15 y DB25, lo que le garantiza la compatibilidad con los principales fabricantes. Además, su firmware admite los principales lenguajes de impresora, a fin de que los modelos de etiquetas y los archivos de impresión puedan ser configurados y salvaguardados según las necesidades.

El PEX-2000 de 6 pulgadas está disponible con una resolución de impresión de 203 o de 300 dpi y con unas velocidades de impresión que van hasta 14 pulgadas por segundo. Su módulo peel-off, innovador y ajustable, permite funcionar con ángulos de inclinación que pueden ir de -18 grados a -3 grados, lo que permite despegar fácilmente las etiquetas sin necesidad de repensar o rediseñar los brazos articulados de etiquetado automático de éstas. El PEX-2000 integra, en estándar, un lector de tarjetas Micro-SD para una extensión de memoria de hasta 32 GB. Además ofrece diferentes opciones, tales como un módulo RFID para la impresión y la codificación de etiquetas RFID, así como un módulo combinado Wi-Fi + Bluetooth, para una conexión inalámbrica avanzada.

Esta nueva generación de motores PEX-2000 de 6 pulgadas, ofrece una gran capacidad de carga, con rollos de 600 metros de largo, permitiendo imprimir etiquetas de hasta 180 mm de ancho, tales como las etiquetas para palets, por ejemplo. El PEX-2000 completa la serie PEX con los motores PEX-1000 de 4 pulgadas ya existentes, ofreciendo una gama más extensa de soluciones de impresión para las aplicaciones automatizadas de etiquetado. Hay que destacar que dispone, en estándar, de un sensor de marca negra para la detección automática de las etiquetas, una función disponible en opción en los otros fabricantes del mercado. Y para una mayor flexibilidad, el usuario puede seleccionar el modo de detección, eligiendo entre una marca visible en la parte superior o inferior de la etiqueta. Además, como los otros productos de la gama, se beneficia de una garantía estándar de 2 años.

El PEX-2000, con su caja completamente metálica, es un 14 % más pequeño que los otros motores de impresión del mercado, lo que permite ofrecer al usuario experiencias avanzadas para ahorrar espacio. *"TSC Printronix Auto ID se adhiere a sus valores fundamentales de calidad y de innovación al desarrollar sus motores de impresión, teniendo en cuenta especificidades operacionales esenciales, tales como la optimización del tiempo de funcionamiento, la lucha contra los problemas de espacio y la mejora cotidiana de los procesos de los usuarios"*, declara Robert Lan, Responsable Línea de Productos – Sistemas de Impresión/Etiquetado en TSC Printronix Auto ID.

Su estructura perfectamente estudiada, con bloqueo magnético, permite proteger completamente el aparato de las vibraciones, cualquiera que sea la orientación del módulo. Completamente ajustables, sus sensores admiten diferentes tipos de soportes, para una manipulación fácil y un calibrado rápido. Además, el usuario solamente necesita abrir la tapa trasera para acceder al porta-etiquetas y disponer de más espacio para limpiar los sensores. En cuanto a la sustitución del cabezal de impresión, esto se efectúa simplemente: el chasis trasero se retira fácilmente para cualquier necesidad de reparación o de reemplazo de componentes.

El PEX-2000 puede ser configurado con ayuda de nuestras herramientas de software con valor añadido para la gestión de las impresoras a distancia, TSC Consola o SOTI Connect, vía una conexión internet o intranet, según las necesidades de los usuarios. Estas dos herramientas permiten el desarrollo, la configuración y la actualización rápida de los motores de impresión desde cualquier lugar.

"Nuestros ingenieros son conscientes de que la compatibilidad, tanto a nivel del material como del software, es la clave para ayudar a los principales actores a reducir los tiempos y los esfuerzos de integración de sus sistemas automatizados, en un mercado en perpetua mutación", concluye Robert Lan.

Para más informaciones sobre las impresoras TSC Printronix Auto ID, contacte con:

sales@tscprinters.eu

Información sobre TSC Printronix Auto ID

TSC Printronix Auto ID es una empresa líder en el diseño y la fabricación de soluciones innovadoras de identificación y trazabilidad de activos que incluyen impresoras de etiquetas de códigos de barras móviles, de escritorio, industriales y empresariales, impresoras RFID, sistemas de verificación de etiquetas de códigos de barras, motores de impresión y consumibles originales. Con una de las selecciones más amplias de impresoras de etiquetas de códigos de barras del sector, TSC Printronix Auto ID ofrece soluciones para empresas de transporte y logística, comercio minorista, fabricación, alimentación y bebidas, sanidad y automoción que buscan soluciones de seguimiento e identificación de primera clase, innovadoras y de alto rendimiento. Con 6,5 millones de impresoras vendidas en todo el mundo, TSC Printronix Auto ID se compromete a proporcionar un sólido soporte técnico y de ventas local, una inversión continua en el desarrollo de nuevos productos y una rápida adaptación de las soluciones para satisfacer las necesidades de las pequeñas y medianas empresas hasta las compañías de la lista Fortune 500.

Contactos de prensa

AMSO Agency

Agencia de Comunicación

Francia, Italia, España, Portugal

Tel. +33 (0) 9 77 00 39 27

www.amsso-agency.com

Magali Lefevre

magali@amsso-agency.com

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

Georg-Wimmer-Ring 8b

D- 85604 Zorneding

Tel. +49 (0) 8106 37979-000

www.tscprinters.com

Amy Coghlan

amy.coghlan@tscprinters.eu