ID Services: soluciones integradas para administración de almacenes

MERCADO:
LOGÍSTICA Y ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES

APLICACIONES:
CONTROL DE ENVÍO Y RECEPCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE ALMACENAMIENTO E INVENTARIO, SELECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE PEDIDOS

MODELO:
ALPHA-4L

Antecedentes:

En cualquier almacén o centro de distribución, es esencial ser eficaz a la hora de administrar todos los procesos logísticos. Desde la recepción hasta el envío final, las transferencias de existencias, la preparación de pedidos o la administración del inventario, todas estas actividades requieren un movimiento constante por parte de los operadores y los conductores de carretillas elevadoras. Teniendo en cuenta que cada minuto cuenta, el objetivo de un administrador de almacén o centro de distribución es optimizar estos movimientos y eliminar el tiempo muerto.

ID Services, un integrador y experto en soluciones logísticas y socio de TSC en Francia, ha desarrollado una solución llave en mano para satisfacer las necesidades y expectativas de los operadores de logística e industriales. A medida que los almacenes y centros distribución aumentan de tamaño, el uso de grandes impresoras industriales estacionarias ubicadas en toda la instalación se ha vuelto más ineficiente, ya que los operadores tienen que ir y venir para recuperar las etiquetas. En concreto, este es el caso durante las actividades de preparación de pedidos y envío. Para evitar estos movimientos desperdiciados, ID Services creó una solución de impresión móvil “integrada”.

Solución:

Para satisfacer las necesidades de sus clientes y trabajar dentro de las limitaciones operativas del almacén, ID Services desarrolló dos soluciones diferentes para facilitar las operaciones de impresión y etiquetado, proporcionando al mismo tiempo a los operadores movilidad y flexibilidad totales.

Solución de impresión móvil para carretillas elevadoras

ID Services ha integrado un equipo industrial y una impresora móvil en todos los tipos de carretillas elevadoras, motorizadas o no, utilizando un soporte mecánico y un convertidor de potencia específicamente diseñados. Dado el espacio limitado en la nueva generación de carretillas elevadoras, ID Services eligió la impresora móvil Alpha-4L de TSC debido a su tamaño compacto. El pequeño espacio de utilización de la impresora se ajusta ergonómicamente a las limitaciones de la estación de trabajo del operador. Además, la impresora Alpha-4L es fiable y robusta, y proporciona velocidades de impresión de alta calidad. Gracias a esta solución integrada, los operadores se benefician de una estación de trabajo "nómada" adecuada. Pueden administrar sus actividades con total autonomía e imprimir etiquetas de envío directamente desde su propia carretilla elevadora utilizando las impresoras Alpha-4L de TSC.

Solución de impresión móvil para escritorios portátiles y carros

Esta solución integra una potente impresora Alpha-4L, un desbobinador mecánico y un kit de soporte para cualquier tipo de escritorio móvil. La impresora se fija al escritorio de una manera sencilla y estable, optimizando al mismo tiempo la ergonomía del escritorio móvil. El sistema también permite instalar un rollo de etiquetas de gran capacidad para reducir la frecuencia de cambio de consumibles.

Además, ID Services puede integrar una impresora Alpha-4L directamente en camiones y carros. Equipadas con comunicación WiFi, las impresoras ofrecen conexión en tiempo real y permiten a los operadores y conductores de carretillas elevadoras editar y recuperar inmediatamente sus etiquetas impresas. Estas soluciones integradas reducen significativamente el tiempo que el operador invierte en tener que caminar y recuperar etiquetas de impresoras estacionarias. Estas soluciones de impresión móvil integradas mejoran considerablemente las operaciones logísticas del almacén.

TSC
The Smarter Choice.

MODELO:
ALPHA-4L

Beneficios:

- Solución de impresión móvil integrada
- Reducción significativa de la ida y vuelta de los operadores logísticos
- Integración sencilla de impresoras Alpha-4L de TSC
- Optimización de la estación de trabajo del operador
- Mejora de operaciones logísticas en el almacén

Características de la impresora Alpha-4L:

Compacta y ligera, la impresora Alpha-4L es la impresora más robusta y fiable del mercado. Esta impresora de etiquetas móvil de 4 pulgadas (102 mm) puede trabajar con cualquier aplicación de impresión e imprimir etiquetas, documentos o recibos claros y precisos a velocidades de hasta 100 mm por segundo. Equipada con una carcasa de plástico, con goma sobremoldeado, la impresora Alpha-4L es resistente al agua y al polvo. Además, la impresora es capaz de resistir caídas de hasta 1,8 m gracias a su carcasa protectora (opcional) y ofrece un grado de protección IP54.

Gracias a la amplia gama de interfaces de comunicación por cable e inalámbricas con las que cuenta (USB 2.0, RS-232, Bluetooth o WiFi 802.11 a/b/g/n), la impresora Alpha-4L se puede conectar a cualquier tipo de dispositivo fijo o móvil. Esta impresora portátil ofrece una larga vida útil gracias a sus baterías recargables de iones de litio de alta capacidad de 5800 mAh. La impresora Alpha-4L también ofrece una gran capacidad de carga de soportes de impresión para reducir la frecuencia del cambio de material. Asimismo, también se pueden usar soportes de impresión sin revestimiento. Además, la impresora ofrece una garantía de 2 años para una fiabilidad total.

Acerca de ID Services:

ID Services es un integrador de sistemas de valor agregado especializado en soluciones WiFi, IoT, NFC y AIDC. Fundada en Francia en 2002, la empresa pertenece al grupo europeo AUTOTECH-ID. Con gran experiencia en el campo de la identificación automática, la compañía ofrece soluciones que integran una amplia gama de sistemas: PC integrados, lectores e impresoras de códigos de barras, escáneres anulares, auriculares y soluciones de voz, escáneres RFID, puntos de acceso inalámbricos y muchos otros accesorios especializados.

Gracias a años de experiencia, ID Services diseña y ofrece soluciones personalizadas para satisfacer las necesidades de los clientes en diferentes entornos (almacén, fábrica, grandes almacenes, etc.). Además de la integración, la empresa ofrece una instalación, configuración y puesta en marcha completas en el sitio de todo tipo de productos y dispositivos de identificación (portátiles, fijos e integrados).

ID Services también ofrece entrenamiento dedicado para los usuarios finales para un funcionamiento sin interrupciones de sus nuevos equipos.

AMERICAS CORPORATE OFFICE
TEL: +1 657 258 0808 • AMERICAS_SALES@TSCPRINTERS.COM

EMEA CORPORATE OFFICE
TEL: +49 (0) 8106-37979 00 • EMEA_SALES@TSCPRINTERS.COM

Mantenimiento Periféricos Informáticos SL C/Canteras, 15 28860 Paracuellos de Jarama Tel: 00 34 917481604 WEB: https://mpi.com.es