



SDI

SISTEMA PRINT AND APPLY | PANDA

RAPIDEZ | PRECISIÓN | AHORRO DE ESPACIO

APLICACIONES DEL PRODUCTO

FICHA TÉCNICA

107

E-Commerce/ Preparación de pedidos
Distribución a tienda/Procesamiento de devoluciones (logística inversa)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema automatizado de impresión y aplicación de etiquetas proporciona una solución completa de lectores de códigos de barra, aplicaciones de impresión, y software de gestión de datos para aplicaciones de alto rendimiento. El sistema de Impresión y Aplicación de SDI (PandA por sus siglas en inglés) es un paquete de hardware y software integrado para imprimir y colocar etiquetas en cajas de cartón que están siendo enviadas en o desde un centro de distribución de productos de forma automática.

Cada estación PandA puede utilizarse con múltiples escáneres e impresoras, dependiendo de la configuración que prefiera el cliente.

OPERACIÓN DEL SISTEMA

- En el ingreso al sistema de PandA, cada caja entrante se escanea para su identificación.
- El transportador, a través de una serie de células fotoeléctricas, sigue el movimiento de la caja y los datos de la etiqueta se descargan a la impresora.
- La etiqueta se imprime y el aplicador coloca la etiqueta en la parte superior de la caja.
- Si se reporta un “no leído” en el escáner de identificación, la caja se desvía hacia el carril de excepciones.
- Antes de abandonar el sistema PandA, la etiqueta aplicada es escaneada para asegurar que se ha colocado de la manera correcta. Si la verificación falla, la caja se desvía hacia el carril de las excepciones.
- Se pueden alcanzar velocidades de hasta 40 CPM dependiendo de la configuración. La instalación frontal, posterior, lateral y superior poseen diferentes requisitos.
- Las cajas entrantes son alineadas, espaciadas y acumuladas a lo largo del transportador de inducción para alimenta desde el clasificador de envío.





VENTAJAS

- El Sistema de Impresión y Aplicación elimina la mano de obra del proceso de impresión, desprendimiento y pegado de una etiqueta.
- Se alcanza una coherencia de aplicación (el mismo lugar al mismo tiempo, todas las veces)
- PandA incluye la posibilidad de personalizar la información de nivel bajo en cada etiqueta para incrementar un número de serie en cada etiqueta, o imprimir el peso junto con la información estándar, por ejemplo. La personalización de nivel bajo se puede lograr dentro de la impresora – aplicación en sí o mediante un control adicional que puede ser proporcionado.

SOBRE SDI

SDI es una de las firmas más respetadas a nivel mundial en lo que respecta a soluciones integrales para Centros de Distribución de diferentes industrias, tales como retail, vestuario, alimentos, farmacéutica, automotriz, transportes, construcción, electrónica, distribución mayorista y comercio electrónico.

Como fabricante e integrador de sistemas, SDI diseña soluciones que mejoran la productividad y los márgenes de la operación, con miras a sustentar el crecimiento de la empresa, siempre en línea con los objetivos y procedimientos de cada cliente.

Actualizado 2/12/19