



# SDI

## SISTEMA PRINT AND APPLY | PANDA

### VELOCIDADE | EXATIDÃO | OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO

#### FUNÇÕES DO PRODUTO

#### FICHA TÉCNICA

# 107

E-Commerce/ Preparação de pedidos

Distribuição para armazenar / Processamento de devoluções (logística reversa)

## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

O sistema automatizado de impressão e aplicação de etiquetas proporciona uma solução completa de leitores de códigos de barra, aplicações de impressão e software de gerenciamento de dados para etiquetagem com alto desempenho.

O sistema de impressão e aplicação de etiquetas PRINT AND APPLY da SDI, (PandA por suas siglas em Inglês) é um pacote de hardware e software integrado para imprimir e aplicar etiquetas em caixas de papelão que são enviadas a partir de um centro de distribuição de produtos de forma automática.

Cada estação PandA pode ser utilizada com múltiplos scanners e impressoras, de acordo com a configuração desejada pelo cliente.

## FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

- Ao ingressar no sistema PandA, cada caixa que entra é escaneada para a sua identificação.
- O transportador acionado, através de uma série de células fotoelétricas, rastreia o movimento da caixa e os dados da etiqueta são enviados à impressora.
- A etiqueta é impressa e o aplicador aplica a etiqueta na parte superior da caixa.
- Se for reportado um “no read” no scanner de identificação, a caixa é desviada para a linha de rejeito.
- Antes de sair do sistema PandA, a etiqueta aplicada é escaneada para assegurar que a mesma foi colocada de maneira correta. Se a verificação falhar, a caixa é desviada para a linha de rejeito.
- Pode alcançar um fluxo de até 40 cx/min dependendo da configuração. A instalação frontal, posterior, lateral e superior possuem diferentes requisitos.
- As caixas induzidas são alinhadas, espaçadas e acumuladas ao longo do transportador de entrada, e é alimentado para o sorter.





## BENEFÍCIOS

- O sistema de impressão e aplicação elimina a mão de obra com o processo de impressão, retirada e colagem de etiqueta.
- Garante uniformidade na aplicação (no mesmo local, no mesmo tempo, sempre).
- O sistema PANDA inclui a possibilidade de customizar informações simples para aumentar o número de série em cada etiqueta, como também, por exemplo, imprimir o peso junto com as informações padrões. Customizações simples podem ser realizadas na própria impressora ou controles adicionais podem ser disponibilizados de acordo com cada necessidade.

## SOBRE A SDI

A SDI é uma das empresas mais respeitadas a nível mundial no que diz respeito a soluções integrais para Centros de Distribuições de diferentes indústrias, tais como, varejo, vestuário, alimentos, farmacêuticas, automotivas, transportes, construção, eletrônicos, distribuição atacadista e comércio eletrônico.

Como fabricante e integradora de sistemas, a SDI projeta soluções que melhoram a produtividade e as margens da operação, visando apoiar o crescimento da empresa, sempre alinhada aos objetivos e procedimentos de cada cliente.

Atualização 2/12/19