

ODV-2D Inspeção de Código de Barras

Verificação de Conformidade • Validação de Dados • Totalmente Integrado • Operação Independente



Os benefícios das nossas impressoras ODV-2D



Elimine taxas de conformidade caras produzindo códigos de barras 100% precisos, 100% do tempo.

O ODV-2D é a primeira solução totalmente integrada e acessível do setor com a capacidade de imprimir, verificar e validar códigos de barras 1D e 2D. O ODV-2D é instalado nas impressoras T8000 ou T6000e. É o primeiro sistema que classifica os códigos de barras de acordo com as normas ISO 15415, 15416 e 15426 e armazena um relatório detalhado de cada transação. Nossa tecnologia exclusiva lê cada código de barras, identifica um código de barras rejeitado e reimprime uma etiqueta de substituição sem intervenção do operador.

O ODV-2D se paga eliminando custos de cobrança e multas por etiquetas não conformes. Recursos avançados permitem a integração fácil e rápida em aplicativos existentes.



Verificação de Conformidade

- Verifica o conjunto completo de códigos de barras 1D e 2D com até 50 códigos de barras por rótulo
- Realiza validação de dados e verificação de conformidade
- Graus de acordo com os padrões ISO, incluindo erros de Zona de Silêncio e Soma de Verificação
- Opções de etiquetar de volta e de sobreposição para identificar códigos de barras ruins
- O "GPS" de código de barras localiza dinamicamente códigos de barras rótulo por rótulo para melhorar o rendimento



Produtividade

- Imprime e verifica em até 8 ips ODV-2D, podendo ler códigos de barras 1D e 2D em qualquer orientação de 90°
- Imprima, verifique e codifique um rótulo de identificação por radiofrequência (RFID) em uma única passagem, exclusivamente na série T6000e
- O PrintNet Enterprise Auto ID fornece acesso, controle, atualização e geração de relatórios à rede global ou corporativa
- Compatível com software de etiqueta de terceiros por meio do esquema de relatório de dados PXML
- O mais extenso conjunto de emulações de impressoras do setor



Design confiável

- Kits de campo disponíveis para impressoras T6000e 4" e T8000 4" e 6"
- Fácil instalação e configuração
- Verificação da calibração do painel de controle da impressora usando a placa fornecida
- Funciona com uma ampla variedade de tipos de rótulos e fitas

Frustrado com Remessas Rejeitadas e Taxas de Não Conformidade?

Com um aumento global nos padrões de conformidade regulatória e multas, é mais importante do que nunca garantir que seus produtos sejam rotulados corretamente com códigos de barras precisos. O ODV-2D atende a esses requisitos com a capacidade de validar e verificar até 50 códigos de barras por etiqueta, incluindo códigos de barras 2D.

O ODV-2D lê e classifica cada código de barras em cada etiqueta com base nos padrões ISO. Quando o ODV-2D rejeita um código de barras, ele risca a etiqueta e a reimprime sem intervenção do operador. No final do dia, você pode gerar um relatório diretamente da impressora com dados de cada rótulo impresso e classificado.

Combinando Verificação com Validação

O ODV-2D pode verificar e validar códigos de barras à medida que são impressos. Os dados impressos no rótulo são validados para corresponder aos dados enviados do dispositivo anfitrião (somente comandos nativos). A imagem do código de barras é verificada para estar em conformidade com os padrões ISO.

Imprima, verifique e codifique rótulos RFID, tudo em uma única passagem

O T6000e atualizado com ODV-2D permite que os usuários imprimam e codifiquem rótulos RFID e inspecionem e classifiquem a qualidade dos códigos de barras impressos em uma única passagem. Agora, uma impressora pode fazer o trabalho de vários dispositivos para criar um novo nível de produtividade e economia de custos. Já não são necessárias duas máquinas separadas para executar duas funções completamente diferentes. Esta é uma função exclusiva não disponível em nenhuma outra impressora atualmente no mercado.

Gerencie toda a sua empresa a partir de um único local

O Printronix Auto ID Data Manager (parte do PrintNet Enterprise Suite) oferece a capacidade de registrar, arquivar e gerar dinamicamente relatórios de dados de código de barras digitalizados para cada impressora em sua rede. Com a adição de nossa robusta ferramenta de gerenciamento de impressoras, você pode obter relatórios para toda a sua empresa, bem como monitorar e configurar impressoras de qualquer lugar do mundo. Você também pode designar eventos e ser alertado sobre problemas da impressora por e-mail. O PrintNet Enterprise está disponível gratuitamente.

Projeto de aplicativo de circuito fechado

A integração do Printronix Auto ID do ODV na impressora não apenas permite que a impressora faça backup e sobreponha rótulos ruins sem intervenção do operador, mas também fornece ao aplicativo acesso aos dados do ODV, incluindo relatórios de classificação e imagens de rótulos. Os dados do ODV podem ser passados de volta para o aplicativo em formato .csv ou PXML, permitindo que o software de rótulos não apenas envie rótulos para a impressora, mas também verifique cada rótulo para garantir que os dados corretos foram impressos e as notas dos códigos de barras da rótulo estavam aceitáveis. Esses dados podem ser capturados, mesclados com as informações do trabalho de impressão e uma imagem da rótulo também pode ser capturada e arquivada com o relatório de classificação ODV para referência futura.

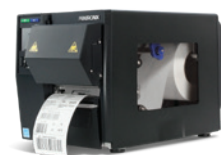
Parceiros de software, como a TEKLYNX, já usam essa conexão de aplicativo para fornecer um processo de qualidade de rótulo de circuito fechado.



Exemplo de Sobreposição completa



Série ODV-2D | Ficha de Dados



Modelo	T8000 4" ODV-2D	T8000 6" ODV-2D	T6000e 4" ODV-2D
Velocidade de impressão - Máx. (ips)	8	8	8
Largura de Impressão - Máx.	4.1"	6.5"	4"
Resolução de impressão (dpi)	203/300	203/300	203/300/600
Distância de back-up e sobreposição	6"	6"	6"
Códigos de barras por rótulo - Máx.	50	50	50
Comprimento máximo do rótulo (pol.)	24	24	24
Manuseio de mídia	Rasgar/Descascar /Cortar	Rasgar/Descascar	Rasgar/Descascar
Função Dual Vision / Identificação por radiofrequência (RFID)	Não	Não	Sim
Pegada da impressora (Comprimento/Largura/Altura)	22" x 11.7" x 13"	24" x 13.4" x 14.5"	22" x 10.9" x 12.3"
Leia Tecnologia	Câmera	Câmera	Câmera
Padrão de classificação	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426	ISO 15415, ISO 15416, ISO 15426
Largura da digitalização	4.5"	6.5"	4.5"
Resolução de digitalização (mils)	2	3	2
Dimensão X mínima 1D (mils)	10	15	10
Dimensão X mínima 2D (mils)	10	15	10
Suporte a código de barras - 1D	Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN (e suplementos), I 2/5	Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN (e suplementos), I 2/5	Código 39, Código 93, Código 128, UPC/EAN (e suplementos), I 2/5
Suporte a código de barras - 2D	Datamatrix (Quadrado, Retângulo), PDF 417, QR	Datamatrix (Quadrado, Retângulo), PDF 417, QR	Datamatrix (Quadrado, Retângulo), PDF 417, QR
GPS de código de barras (localização automática de código de barras)	Sim	Sim	Sim
Orientação do código de barras	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°	0°, 90°, 180°, 270°
Reconhecimento óptico de caracteres (OCR)	Usando o Perceptor PTXL	Usando o Perceptor PTXL	Usando o Perceptor PTXL
Tamanho do ponto de Reconhecimento óptico de caracteres (OCR)	5pt	5pt	6pt
Fontes de Reconhecimento óptico de caracteres (OCR)	Arial, Cambria, Consolas, Outros OCR-B sob demanda	Arial, Cambria, Consolas, Outros OCR-B sob demanda	Arial, Cambria, Consolas, Outros OCR-B sob demanda
Verificação de caracteres ópticos (OCV) / Detecção de Defeitos / Correspondência de Padrões / Verificação de Duplicatas	Usando o Perceptor PTXL	Usando o Perceptor PTXL	Usando o Perceptor PTXL
Relatórios de Saída	Sim	Sim	Sim
Gerenciamento Remoto PrintNet Enterprise	Sim	Sim	Sim
Captura de Relatório de Dados	Sim	Sim	Sim
Captura de Relatório de Notas PXML	Sim	Sim	Sim
Opção RFID	N/A	N/A	Frequência Ultra Alta / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Banco de Dados em Nuvem	Usando o Perceptor PTXL	Usando o Perceptor PTXL	Usando o Perceptor PTXL

Para obter mais informações sobre ODV ou inspeção de qualidade de etiquetas, entre em contato com o representante de vendas local da Printronix Auto ID.



A marca registrada Perceptor PTXL é de propriedade do InterVision Global Group | perceptor-ptxl.com

Sede Global

9F, No. 95, Minquan Road, Distrito de Xindian, Cidade de Nova Taipé, Taiwan 231
Escritório : +886 2 2218 6789

EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Alemanha
Escritório : +49 8106 37979 000

Américas

3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 E.U.A.
Escritório : +1 657 258 0808