

Digital Check TELLERSCAN™ 300

Scanner de mesa para cheques

Para instituições financeiras de grande porte - Aplicações mundiais



O TellerScan 300 da Digital Check agiliza a produção de grande volume e aprimora a tecnologia de scanner da DCC, para oferecer um produto de baixo custo, que permite ao próprio caixa da instituição financeira digitalizar o cheque. TS 300 é um scanner de mesa para digitalização frente e verso em alta velocidade, confiável, compacto, com alimentador automático exclusivo e vários compartimentos, e capaz de processar os mais variados documentos financeiros como cheques, docs e outros. Ocupando um espaço de apenas 178 mm x 305 mm, o dispositivo de passagem do documento em forma de "U" do TellerScan 300 cabe facilmente em qualquer balcão ou guichê de banco.

Recursos:

- **Digitalização de alta velocidade**
(Até 60 cheques por minuto)
- **Leitora automática de MICR**
- **Endosso a jato de tinta**
- **API v4.0 de 16/32 bits do Windows**
- **Dois compartimentos de saída**
- **Alimentador "inteligente" com motor**

Para digitalização nas filiais:

◆ As grandes instituições financeiras de várias partes do mundo estão percebendo a economia e as vantagens no atendimento ao cliente obtidas com a captura de imagens de cheques e MICR na própria filial, isto é, diretamente no guichê.

Digitalização de alta velocidade e leitura de MICR:

◆ O TellerScan 300 tem como recurso padrão, a digitalização dupla de cheque, frente e verso, com a utilização de câmeras duplas. Conforme o tipo de PC, a abertura simples de passagem direta do documento é capaz de processar cheques a uma velocidade de até 60-70 itens por minuto, produzindo taxas de digitalização em subsegundos durante a leitura automática das linhas de código de MICR E13B ou CMC7.

Alimentador automático inteligente:

◆ O alimentador automático "inteligente" para 80 itens incorpora um dispositivo controlado por microprocessador e sensores infravermelhos para produzir a melhor alimentação de todos os tipos de itens. Independente da inserção de vários ou de um único item, o "alimentador inteligente" detecta a presença de documentos e ajusta automaticamente a pressão para o nível mais adequado, a fim de evitar problemas com a alimentação dos itens na abertura de passagem do documento.

◆ À medida que os documentos são inseridos, o microprocessador embutido ajusta continuamente a pressão. Com isso, há uma melhora na saída e redução na ocorrência de obstrução. Quando não há nenhum documento, o alimentador motorizado é aberto automaticamente, permitindo que o operador insira com facilidade um ou vários itens. Essa técnica representa a principal melhoria que aumenta a eficácia do operador durante o processamento de um ou vários itens. E ainda, a detecção de alimentação dupla com infravermelho duplo exclusivo, pára o dispositivo de passagem do documento quando detecta uma provável ocorrência de alimentação dupla, o que é raro.

Imagens de altíssima qualidade:

◆ As saídas de imagem podem ser no padrão Grupo IV-TIFF, JPEG ou em formatos de bitmap. A abertura de passagem anti-distorção combinada com uma resolução de 200 dpi e um limiar eficaz melhoram o reconhecimento e a leitura de OCR/ICR. Se necessário, é possível usar até 256 tons de cinza para melhorar ainda mais as taxas de reconhecimento e a legibilidade.

Flexibilidade dos aprimoramentos:

◆ O segundo compartimento possibilita a classificação selecionável baseada nos requisitos do aplicativo.

◆ Uma opção de endosso programável a jato de tinta imprime informações personalizadas, logotipos, datas e números em seqüência.

Confiável e durável:

◆ O TellerScan 300 foi projetado para digitalizar milhões de itens. Os diagnósticos embutidos, o teste automático ao ligar o equipamento e o projeto modular de fácil uso garantem uma operação confiável e sem problemas. O dispositivo de passagem direta do documento passa as duas câmeras para a captura de imagens apenas uma vez, oferecendo maior confiabilidade.

SCSI – uma alternativa flexível

◆ Os scanners TS-300 da Digital Check usam uma interface de alto desempenho padrão SCSI-2, para a conexão ao controlador por placas de interface de baixo custo e prontas para o uso. Dentre as vantagens estão: a conexão direta com a estação de trabalho baseada em PC, verificação imediata da qualidade da imagem no monitor de controle, soluções para estação simples e única sem rede ou outro PC, facilidade de integração com "plug-and-play", armazenamento de imagem offline na unidade local e capacidade para adicionar funções de valor agregado, tais como o reconhecimento CAR/LAR. É possível compartilhar até dois scanners da DCC em apenas uma linha SCSI!



Fornecedor mundial de soluções e equipamentos para digitalização de cheques

TELLERSCANTM 300

Scanner de mesa para cheques

Especificações

Caraterísticas do produto

Tamanho do papel: Até UNI A6

Altura do documento: 2,16 - 4,13 polegadas (55-105 mm)

Comprimento do documento: 3,95" - 9,0" (75-230 mm)

Peso do documento: 16-32 libras (60-120 grama/metro quadrado)

Alimentador controlado por microprocessador

Capacidade: Aproximadamente 80 itens

(dependendo da espessura e condição do documento)

Método de digitalização: Dupla frente e verso simultânea

Câmeras: 2 x 840 células, CCD de contato de 105 mm

Fonte de luz: LED verde

Velocidade de passagem:

39,5" (100,3 cm) por segundo a 100 dpi - P/B e tons de cinza

19,5" (49,5 cm) por segundo a 200 dpi - tons de cinza

Deteção de alimentação dupla:

Sensibilidade para alimentação dupla baseada em infravermelho e ajustável no software

Retardo de deteção programável pelo operador

Formato da imagem: Sem compactação

1 bit - preto e branco

4 bits (16 níveis) ou 8 bits (256 níveis) - tons de cinza

Interface SCSI:

SCSI-2. ID seleccionável no scanner (o padrão é SCSI ID2)

Resolução da imagem (dpi):

100 x 100, 200 x 100 (V x H), 200 x 200 (seleccionável)

Compressão da imagem:

Pelo software personalizado em execução no PC de controle

Imagem e transmissão de MICR: Pela porta SCSI

Reconhecimento MICR:

Reconhecimento MICR para padrões E13B (E.U.A./Reino Unido) ou CMC7 (França)

Transmissão de formas de onda de MICR

Ferramentas de software e serviços de suporte

Ferramentas de software:

Kit de ferramentas API de 16 e 32 bits

Windows '95, '98, 2000 e NT

Opções atuais:

Endosso no verso com jato de tinta

Recursos de diagnóstico

Diagnóstico embutido:

Testa o funcionamento do scanner

Teste automático ao ligar o equipamento:

Teste automático quando se liga a unidade

Facilidade de funcionamento:

EEPROM permite a monitoração da operação durante horas e a contagem total dos cheques

A memória Flash EEPROM permite a fácil atualização da funcionalidade

Características de clima e alimentação

Alimentação: Consumo de energia: 75 watts

Tensão de entrada: 230 VCA (+/- 10%), 60Hz - internacional

115 VCA (+/- 10%), 60Hz - nacional (EUA)

Fonte de alimentação padrão separada

Aprovação de órgãos oficiais:

Aprovado pelos seguintes órgãos: UL e CE.

Durabilidade do produto e ciclo de funcionamento:

Projetado com vida útil de 20 milhões de cheques

Ciclo de funcionamento: 8.000-12.000 cheques por dia

Intervalo médio para reparos (MTTR): 30 minutos

Clima:

Temperatura (em operação): 60 - 90 graus F (15 - 32 graus C)

Umidade (em operação): 35%-85% (sem condensação)

Dimensões do scanner:

Altura - 7,50 polegadas (19 cm)

Profundidade - 7,25 polegadas (18,5 cm)

Peso - 9 libras (4 Kg)

Comprimento - 12,75 polegadas (32,5 cm)



466 Central Ave., Suite 31 • Northfield, IL 60093 • Tel: 847/446-2285 • Fax: 847/441-5507

Distribuído por:
<http://www.efcsystems.com>



Windows é marca registrada da
Microsoft Corporation.