SmartSource® Expert Micro Elite

A escolha segura®

O SmartSource Expert Micro Elite é um scanner compacto e de baixo custo, otimizado para operar em uma **conexão de rede Ethernet** usando a API SecureLink da Digital Check® 2.0. Como todos os scanners do portfólio Digital Check®, o SmartSource Expert Micro Elite oferece qualidade e desempenho líderes do setor – e também ocupa o menor espaço de qualquer scanner de cheques de mesa.

LIMPEZA **AUTOMATIZADA**

Uma luz LED alerta o usuário quando é hora da limpeza. Basta, então, o usuário pressionar o Botão Inteligente três vezes para ativar o modo de limpeza, inserir um novo cartão de limpeza e o scanner executa uma sequência de limpeza exclusiva, que limpa o trilho e os sensores.

DIGITALIZAÇÃO DE **DOCUMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO**

O Expert Micro Elite possui sensores de imagem duplos de 600 dpi que produzem imagens em alta resolução. Ele também pode digitalizar itens rígidos, como Documentos de Identificação e carteirinhas de seguro de saúde. Seu trilho aberto permite a captura de itens de até 4,25 polegadas de altura.

OPERAÇÃO **DE ALIMENTAÇÃO ÚNICA** E **TAMANHO COMPACTO**

O Expert Micro Elite de alimentação única tem uma velocidade de digitalização de 45 documentos por minuto (DPM) e pode manusear cheques na velocidade que você conseguir alimentá-los no dispositivo. O scanner de cheques é o menor de sua classe, ocupando muito pouco espaço na mesa ou no balcão do caixa.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS **E BENEFÍCIOS**

- **Inteligência integrada**
  - **Perfil mínimo de instalação**
  - **API SecureLink 2.0 incorporada**
- **Rápido e acessível**
- **Digitalização de documentos de identificação**
- **Endossador de jato de tinta de uma linha**
- **Limpeza automatizada com indicador de Botão Inteligente**
- **Trilho aberto para facilitar o acesso**
- **Reconhecimento E13B e CMC7 MICR com detecção automática e assistência de reconhecimento óptico E13B integrado**

Acessível e econômico

O SmartSource Expert Micro Elite é construído com a qualidade de nossos scanners de alimentação em lote, mas ocupa muito menos espaço e possui um custo bem menor. Portanto, se você precisa de um scanner RDC na América do Norte ou de um scanner corporativo para lidar com cheques, cupons ou outras formas de pagamento compatíveis em outras partes do mundo, o Expert Micro Elite é o scanner ideal para você!

Processamento integrado

O Expert Micro Elite executa funções internas importantes, incluindo detecção de documento duplo, reconhecimento MICR, reconhecimento OCR, reconhecimento MICR/OCR combinado, limpeza de imagem, limiarização de imagem, corte e compressão para imagens coloridas, em preto e branco e em tons de cinza.

Captura de imagem e MICR líder do setor

O Expert Micro Elite usa sensores de imagem de 600 dpi e aplica a limiarização para criar imagens precisas de alta resolução, resultando em excelentes taxas de leitura CAR/LAR. Nossas cabeças de leitura MICR de primeira linha, juntamente com o reconhecimento óptico, oferecem uma defesa comprovada e confiável contra caracteres ambíguos e documentos fora das especificações.

630 Dundee Rd., Suite 210 • Northbrook, IL 60062 • Tel: 847.446.2285 • Fax: 847.441.5507 • www.digitalcheck.com

Digital Check, o logo Digital Check, SecureLink by Digital Check, SmartSource e The Secure Choice são marcas registradas nos EUA da Digital Check Corp.
Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
© 2024 Digital Check Corp.

2024.12.04

SmartSource® Expert Micro Elite

A escolha segura®

O Expert Micro Elite é habilitado para rede através de uma conexão Ethernet padrão usando a API SecureLink da Digital Check 2.0. Opcionalmente, o Expert Micro Elite pode ser conectado a um computador principal usando RNDIS (Remote Network Driver Interface Specification), um link de Ethernet virtual via USB.

Habilitado para rede com inteligência incorporada

A API SecureLink 2.0 foi projetada para ficar no próprio scanner, não em sua estação de trabalho ou servidor. A API SecureLink 2.0 permite que o scanner funcione como um dispositivo de rede que pode se comunicar via navegador em sua rede. A estação de trabalho do caixa funciona efetivamente como uma passagem para os dados de um servidor central e oferece dois grandes benefícios aos usuários finais.

Obtenha flexibilidade de sistema operacional, dispositivo e navegador

A API SecureLink 2.0 permite a implantação em um ambiente de infraestrutura de desktop virtual (VDI) e permite que o scanner seja controlado por qualquer dispositivo conectado à rede. A interface de rede projetada sob medida permite que o Expert Micro Elite seja controlado por dispositivos que usem praticamente qualquer sistema operacional, incluindo PCs tradicionais, dispositivos portáteis e telas sensíveis ao toque.

Elimine gargalos de disponibilidade de banda de rede

O processamento integrado e a compressão de imagem eliminam o problema de transferência de quantidades enormes de dados por uma conexão de rede. A Digital Check possui compressão de imagem na API incorporada no próprio scanner. Os tamanhos dos arquivos são reduzidos em até 99% antes mesmo de chegarem à rede, eliminando gargalos e problemas de disponibilidade de banda.

Perfil mínimo de instalação

A configuração do scanner é bastante simples, eliminando a necessidade de instalar um driver USB Digital Check e um software API na estação de trabalho. Basta conectar o scanner através de um cabo Ethernet e identificar o Expert Micro Elite na rede e ele estará pronto para funcionar.

Leia o QR Code para saber mais sobre o SecureLink da Digital Check®

SmartSource® Expert Micro Elite

Especificações do scanner

Dimensões do scanner
Altura: 6,99 pol. (17,8 cm)
Largura: 5,00 pol. (12,7 cm)
Comprimento: 6,96 pol. (17,7 cm)
Peso: 2,9 lbs. (1,3 kg)

Velocidades de digitalização - Documentos por minuto (DPM)
Até 45 DPM

Bolsos de entrada e saída de documentos
Bolso de entrada: Scanner de alimentação única (1 item por vez)
Bolso de saída: 1 item

Manuseio de documentos
Altura do documento: 2,00 a 6,00 pol. (5,08 a 15,24 cm)
Altura de captura de imagem: Até 4,25 pol. (10,80 mm)
Comprimento do documento: 2,90 a 9,25 pol. (7,37 a 23,5 cm)
Gramatura do documento: 16 a 28 lb (60 a 105 g/m2)
Espessura do documento: 0,0032 - 0,0058 pol. (0,081 - 0,147 mm)
Materiais alternativos: Documentos de identificação e itens de até 0,030 pol. (0,76 mm) de espessura e itens com mais de 6,00 pol. (15,24 cm). Captura de documentos de identificação (somente API SecureLink 2.0)

Reconhecimento MICR/OCR
E13B e CMC7 com detecção automática
Fontes de código de barras suportadas OCR-A, OCR-B, E13B e 1D
Duas (2) bandas de digitalização OCR de 0,50 polegada (12,7 mm) fornecem 96 caracteres por banda de digitalização
Leitura combinada MICR/OCR

Opção de endosso
Cartucho substituível pelo usuário (impressão de 96 dpi, 1 linha).
Três (3) níveis de qualidade de impressão disponíveis (econômica, padrão ou premium)
Texto configurável pelo usuário

Sensor de imagem
Resolução: 600 dpi
Fonte de luz: LEDs de três cores

Números das peças
SSX1-MICROELITE-RNIJ (Expert Micro Elite com endossador de jato de tinta)

Padrões de compressão de imagem
CCITT Grupo 4 (imagens bitonais)
Parâmetros JPEG (imagens em nível de cinza)

Funções de produtividade (Botão Inteligente)
Interruptor combinado de energia, início/parada do alimentador, eliminação de atolamentos de documentos e modo de limpeza
Luz de status LED multicolorida

Conectividade
Cabo USB 2.0 de alta velocidade e fonte de alimentação incluídos
Ethernet 10/100

Interfaces de programação de aplicativos (API)
API SecureLink 2.0 (inclui RNDIS)

Sistemas operacionais suportados
API SecureLink 2.0
Independente do sistema operacional
SecureLink-RNDIS
Windows 10, Windows 11 (32/64 bit)
macOS (entre em contato com o Suporte Técnico do Digital Check para versões específicas compatíveis)

Garantia padrão
Um ano, de acordo com a garantia limitada do produto da Digital Check Corp.

Necessidades de alimentação
100-240 VAC a 50/60 Hz
Potência de operação: 20 W
Potência em espera: 3 W

Meio ambiente
Temperatura de funcionamento: 60° - 90°F (15° - 32°C)
Umidade de funcionamento: 35% a 85% sem condensação

Certificações
Segurança:
UL, cUL, CE

Emissões:
FCC: Classe B
ICES-003
CE

Eficiência da fonte de alimentação:
DOE Nível VI

Compatível com RoHS

630 Dundee Rd., Suite 210 • Northbrook, IL 60062 • Tel: 847.446.2285 • Fax: 847.441.5507 • www.digitalcheck.com
Digital Check, o logo Digital Check, SecureLink by Digital Check, SmartSource e The Secure Choice são marcas registradas nos EUA da Digital Check Corp.
Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
© 2024 Digital Check Corp.
2024.12.04