SmartSource® Professional

The Secure Choice®

El SmartSource Professional es un escáner de cheques de escritorio de alta velocidad con capacidad de clasificación de dos bolsillos. Diseñado para satisfacer las necesidades de captura de alto volumen en la ventanilla o en el mostrador, el Professional es fácil de operar y requiere un mantenimiento mínimo por parte del operador.

OPERACIÓN **DE ALIMENTACIÓN POR LOTES** CON **CLASIFICACIÓN** DE 2 BOLSILLOS

El Professional cuenta con capacidades de clasificación de dos bolsillos. Las decisiones de embolsillado se pueden determinar por MICR o el contenido de la imagen frontal, como el reconocimiento óptico de caracteres (OCR), el reconocimiento de código de barras, los resultados de calidad de imagen (frontal o posterior) o por cascada.

EFICIENCIA MEJORADA

El escáner incluye un diseño de alimentador abierto para mejorar la productividad. El alimentador automático permite una fácil carga continua de documentos y abre automáticamente la tolva de entrada cuando está vacía. El escáner incluye un botón SmartClear para eliminar fácilmente los atascos de documentos de la pista.

ENDOSADOR INKJET DE 4 LÍNEAS

El endosador de inyección de tinta posterior admite cualquier fuente TrueType y puede imprimir mensajes personalizables en una variedad de documentos de caja, incluidos cheques, boletos de efectivo, recibos de depósito y sobres.

CARACTERÍSTICAS **Y PRESTACIONES CLAVE**

- **Alimentación por lotes: escanea hasta 200 DPM**
- **Capacidad de clasificación de 2 bolsillos**
- **Endosador de inyección de tinta de 1 a 4 líneas**
- **Bandeja de alimentación de hasta 100 artículos**
- **Pista superior abierta para fácil acceso**
- **Reconocimiento MICR E13B y CMC7 con detección automática y asistencia de reconocimiento óptico E13B integrada**

Escaneo de alimentación por lotes rápido y potente

El Professional cuenta con una tolva de entrada de 100 artículos y una velocidad máxima de escaneo de hasta 200 documentos por minuto, lo que lo convierte en un escáner de cheques ideal para entornos de escaneo de alto volumen. El Professional también incluye la capacidad de escanear una variedad de documentos, como sobres de cajero automático y hojas de papel muy pequeñas (menos de tres pulgadas [7,6 cm] de largo).

Requisitos de mantenimiento reducidos

El Professional está diseñado para un mantenimiento mínimo. El uso de una tarjeta de limpieza Digital Check® y las cubiertas fáciles de quitar hacen que la limpieza regular sea muy sencilla. El endosador de inyección de tinta utiliza una formulación de tinta personalizada que elimina la necesidad de limpiar el cartucho. Los operadores pueden pasar más tiempo siendo productivos y atendiendo a sus clientes, y menos tiempo preocupándose por el mantenimiento regular o el reemplazo de consumibles.

Imagen de calidad y captura MICR

El Professional utiliza sensores de imagen de 300 ppp y aplica umbrales para producir imágenes en escala de grises o en color de alta resolución que dan como resultado velocidades de lectura CAR/LAR excelentes. Nuestros cabezales de lectura MICR de primera línea junto con el reconocimiento óptico ofrecen una defensa comprobada y confiable contra caracteres ambiguos y documentos fuera de las especificaciones.

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

Digital Check, el logotipo de Digital Check, ReceiptNOW, SmartSource y The Secure Choice son marcas comerciales de Digital Check Corp. y registradas en EE. UU.
Todos los demás nombres de productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
© 2024 Digital Check Corp.

2024.12.04

SmartSource® Professional
Especificaciones

Dimensiones del escáner
Altura: 7,13" (18,1 cm)
Ancho: 5,81" (14,8 cm)
Longitud: 13,63" (34,7 cm)
Peso: 7,00 lb. (3,18 kg)

Velocidades de escaneo - Documentos por minuto (DPM)
Up to 200 DPM

Bolsillos de entrada y salida de documentos
Bolsillo de entrada: Capacidad de tolva de hasta 100 artículos
El bolsillo de entrada se abre automáticamente para facilitar su uso
Detección de documentos dobles
Bolsillos de salida: Hasta 100 artículos por bolsillo

Manejo de documentos
Altura del documento: 2,00 a 6,00" (5,08 a 15,24 cm)
Altura de captura de imagen: Hasta 4,25" (10,80 cm)
Longitud del documento: 2,90 a 9,25" (7,37 a 23,5 cm)
Peso del documento: 16 a 28 lb. (60 a 105 gsm)
Grosor del documento: 0,0032 - 0,0058" (0,081 - 0,147 mm)

Endosador de inyección de tinta
Cartucho reemplazable por el usuario (impresión de 600 ppp, 1-4 líneas)
Tres (3) niveles de calidad de impresión disponibles (económico, estándar o premium)
Texto programable por el usuario

Sensor de imagen
Resolución: 300 ppp
Fuente de luz: LED tricolores

Captura de imagen
Dos (2) imágenes a color o una combinación de hasta cinco (5) bitonales y grises

Representaciones de imágenes disponibles
- Bitonal (negro/blanco)
- Nivel de gris (256 tonos de gris)
- Color (24 bits, RGB)

Resoluciones de imagen disponibles
- 300 ppp, solo color (rendimiento reducido)
- 240, 200 ppp, nivel de gris o bitonal
- 120, 100 ppp, nivel de gris

Estándares de compresión de imágenes
CCITT Grupo 4 (imágenes bitonales)
Línea de base JPEG (imágenes con nivel de gris)
Datos de píxeles RGB de 24 bits sin comprimir (imágenes en color)

Números de parte
SSP2200100-P20 (Professional con endosador de inyección de tinta)

Reconocimiento MICR/OCR
Detección automática E13B y CMC7
OCR-A, OCR-B, E13B
Se proporcionan dos (2) bandas de escaneo OCR de 0,50"
96 caracteres por banda de escaneo
Lectura combinada MICR/OCR

Funciones de productividad (botón inteligente)
Interruptor de alimentación combinado, inicio/parada del alimentador, botón SmartClear

Conectividad
Cable USB 2.0 de alta velocidad y fuente de alimentación incluidos

Interfaces de programación de aplicaciones (API)
API de SmartPVA
DeviceSuite
Ranger Transport API (adquirido por separado de Silver Bullet Technology Inc.)

Sistemas operativos compatibles
SmartPVA para Windows
Windows 11, Windows 10 (32/64 bit)
API de DeviceSuite
Windows 11, Windows 10 (32/64 bit)
Ranger Transport API (póngase en contacto con Silver Bullet Technology Inc. directamente para obtener información sobre los sistemas operativos compatibles con Ranger)

Garantía estándar
Un año conforme a la garantía limitada del producto de Digital Check Corp.

Requerimientos de energía
100-240 VCA a 50/60 Hz
Potencia de funcionamiento: 25W
Energía en modo de espera: 3W

Ambiental
Temperatura de funcionamiento: 60° - 90° F (15° - 32° C)
Humedad de funcionamiento: 35 - 85 % sin condensación

Certificaciones
Seguridad:
UL, cUL, CE, BIS

Emisiones:
FCC: Clase A
ICES-003
CE
VCCI

Eficiencia de la fuente de alimentación:
DOE Nivel VI

Cumplimiento de RoHS

Opción de impresora de recibos apilables
Digital Check ofrece la impresora térmica ReceiptNOW®, diseñada para encajar debajo del Professional, lo que minimiza los requisitos generales de espacio en la estación de trabajo del cajero.

630 Dundee Rd., Suite 210 • Northbrook, IL 60062 • Tel: 847.446.2285 • Fax: 847.441.5507 • www.digitalcheck.com
Digital Check, el logotipo de Digital Check, ReceiptNOW, SmartSource y The Secure Choice son marcas comerciales de Digital Check Corp. y registradas en EE. UU.
Todos los demás nombres de productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
© 2024 Digital Check Corp.
2024.12.04