SmartSource® Expert Micro Elite

The Secure Choice®

El SmartSource Expert Micro Elite es un escáner compacto de bajo costo optimizado para funcionar a través de una conexión de red Ethernet utilizando SecureLink by Digital Check® 2.0 API. Al igual que todos los escáneres del portafolio de Digital Check®, el SmartSource Expert Micro Elite ofrece una calidad y un rendimiento líderes en la industria, y también ocupa el espacio más pequeño que cualquier otro escáner de mesa para cheques.

LIMPIEZA **AUTOMATIZADA**

Una luz LED alerta al usuario cuando es hora de limpiar. Luego, el usuario simplemente presiona el botón inteligente tres veces para activar el modo de limpieza, inserta una nueva tarjeta de limpieza y el escáner realiza una secuencia de limpieza única que frota la pista y limpia los sensores.

ESCANEO **DE IDENTIFICACIÓN**

El Expert Micro Elite cuenta con sensores de imagen duales de 600 ppp que producen imágenes de alta resolución. También puede escanear elementos rígidos como documentos de identidad y tarjetas de seguro médico. Su pista abierta permite la captura de artículos de hasta 4,25" de altura.

OPERACIÓN **DE ALIMENTACIÓN ÚNICA Y TAMAÑO COMPACTO**

El Expert Micro Elite de alimentación única tiene una velocidad de seguimiento de 45 documentos por minuto (DPM) y puede manejar cheques tan rápido como se pueden introducir en el dispositivo. El escáner de cheques es el más pequeño de su clase y ocupa muy poco espacio en el escritorio o en el mostrador de la caja.

CARACTERÍSTICAS **Y PRESTACIONES CLAVE**

- **Inteligencia integrada**
  - **Perfil mínimo de instalación**
  - **API SecureLink 2.0 integrada**
- **Rápido y asequible**
- **Escaneo de tarjetas de identificación**
- **Endosador de inyección de tinta de una sola línea**
- **Limpieza automatizada con indicador de botón inteligente**
- **Pista superior abierta para fácil acceso**
- **Reconocimiento MICR E13B y CMC7 con detección automática y asistencia de reconocimiento óptico integrado E13B**

Asequible y rentable

El SmartSource Expert Micro Elite está construido con la calidad de nuestros escáneres de alimentación por lotes, pero ocupa un espacio mucho más pequeño y tiene un costo significativamente menor. Así que, ya sea que necesite un escáner RDC en América del Norte o un escáner empresarial para manejar cheques, cupones u otras formas de pago compatibles en otras partes del mundo, ¡Expert Micro Elite es el escáner para usted!

Procesamiento integrado

Expert Micro Elite realiza funciones clave a bordo del escáner, incluida la detección de documentos de doble alimentación, el reconocimiento MICR, el reconocimiento OCR, el reconocimiento combinado MICR/OCR, la limpieza de imágenes, el umbral de imágenes, el recorte y la compresión de imágenes en color, en blanco y negro y en escala de grises.

Captura de imagen y MICR líder en la industria

El Expert Micro Elite utiliza sensores de imagen de 600 ppp y aplica umbrales para crear imágenes precisas de alta resolución, lo que da 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, SecureLink de Digital Check, 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® Expert Micro Elite

The Secure Choice®

El Expert Micro Elite está habilitado para red a través de una conexión Ethernet estándar usando SecureLink by Digital Check 2.0 API. Opcionalmente, el Expert Micro Elite se puede conectar a una computadora host mediante RNDIS (Especificación de interfaz de controlador de red remota), un enlace Ethernet virtual a través de USB.

Red habilitada con inteligencia integrada

La API de SecureLink 2.0 está diseñada para residir en el propio escáner, no en su estación de trabajo o servidor. La API SecureLink 2.0 permite que el escáner funcione como un dispositivo de red que puede comunicarse a través del navegador en su red. La estación de trabajo del cajero actúa efectivamente como un medio de paso de datos desde un servidor central y brinda dos beneficios principales a los usuarios finales.

Obtenga flexibilidad en el sistema operativo, el dispositivo y el navegador

La API SecureLink 2.0 permite la implementación en un entorno de infraestructura de escritorio virtual (VDI) y permite que el escáner sea controlado por cualquier dispositivo que esté conectado a la red. La interfaz basada en red de diseño personalizado hace posible que el Expert Micro Elite sea controlado por dispositivos que utilizan prácticamente cualquier sistema operativo, incluidas las PC tradicionales, los dispositivos portátiles y las pantallas táctiles.

Elimine los cuellos de botella del ancho de banda de la red

El procesamiento integrado y la compresión de imágenes eliminan el problema de la transferencia de cantidades extremas de datos a través de una conexión de red. Digital Check incorpora compresión de imágenes dentro de la API que está integrada en el propio escáner. El tamaño de los archivos se reduce hasta en un 99 % incluso antes de que lleguen a la red, lo que elimina los cuellos de botella y los problemas de ancho de banda.

Perfil de instalación mínimo

La configuración del escáner se simplifica enormemente al eliminar la necesidad de instalar un controlador USB Digital Check y un software API en la estación de trabajo. Simplemente conéctelo a través de un cable Ethernet e identifique el escáner Expert Micro Elite en la red, y estará listo para funcionar.

Escanee el código QR para obtener más información sobre SecureLink de Digital Check®

SmartSource® Expert Micro Elite

Especificaciones del escáner

Dimensiones del escáner
Altura: 6,99" (17,8 cm)
Ancho: 5,00" (12,7 cm)
Longitud: 6,96" (17,7 cm)
Peso: 2,9 lb. (1,3 kg)

Velocidades de escaneo - Documentos por minuto (DPM)
Hasta 45 DPM

Bolsillos de entrada y salida de documentos
Bolsillo de entrada: Escáner de alimentación única (1 elemento a la vez)
Bolsillo de salida: 1 articulo

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)
Entrada alternativa: Tarjetas de identificación y artículos de hasta 0,030" (0,76 mm) de grosor y artículos de más de 6,00" (15,24 cm)
Captura de tarjetas de identificación (solo API SecureLink 2.0)

Reconocimiento MICR/OCR
Detección automática E13B y CMC7
Compatible con fuentes de código de barras OCR-A, OCR-B, E13B y 1D
Dos (2) bandas de escaneo OCR de 0,50" proporcionaron 96 caracteres por banda de escaneo
Lectura combinada MICR/OCR

Opción de endoso
Cartucho reemplazable por el usuario (impresión de 96 ppp, 1 línea)
Tres (3) niveles de calidad de impresión disponibles (económico, estándar o premium)
Texto programable por el usuario

Sensor de imagen
Resolución: 600 ppp
Fuente de luz: LED tricolores

Números de parte
SSX1-MICROELITE-RNIJ (Expert Micro Elite con endosador de inyección de tinta)

Estándares de compresión de imágenes
CCITT Grupo 4 (imágenes bitonales)
Línea de base JPEG (imágenes con nivel de gris)

Funciones de productividad (botón inteligente)
Interruptor de alimentación combinado, inicio/parada del alimentador, despejar atascos de documentos y modo de limpieza
Luz de estado LED multicolor

Conectividad
Cable USB 2.0 de alta velocidad y fuente de alimentación incluidos
Ethernet 10/100

Interfaces de programación de aplicaciones (API)
API SecureLink 2.0 (incluye RNDIS)

Sistemas operativos compatibles
API SecureLink 2.0
SO independiente
SecureLink-RNDIS
Windows 10, Windows 11 (32/64 bit)
Mac OS (comuníquese con el soporte técnico de Digital Check para conocer las versiones específicas admitidas)

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: 20W
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

Emisiones:
FCC: Clase B
ICES-003
CE

Eficiencia de la fuente de alimentación:
DOE Nivel VI

Cumplimiento de RoHS

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, SecureLink de Digital Check, 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