SmartSource® Expert Micro Elite

Le choix de la sécurité®

Le SmartSource Expert Micro Elite est un numériseur compact et économique optimisé pour fonctionner sur une **connexion réseau Ethernet** à l'aide de l'API SecureLink by Digital Check® 2.0. Comme tous les numériseurs de la gamme Digital Check®, le SmartSource Expert Micro Elite offre une qualité et des performances de pointe - et il présente également l'encombrement le plus faible de tous les numériseurs de chèques de table.

NUMÉRISATION DE **DOCUMENTS D'IDENTITÉ**

L'Expert Micro Elite est doté de deux capteurs d'image de 600 dpi qui produisent des images haute résolution. Il peut également numériser des éléments rigides tels que des cartes d'identité et d'assurance maladie. Sa piste à toit ouvert permet des documents des objets de jusqu'à 4,25 pouces de hauteur.

FONCTIONNEMENT À **ALIMENTATION UNIQUE** ET **ENCOMBREMENT RÉDUIT**

L'Expert Micro Elite à alimentation unique a une vitesse de 45 documents par minute (DPM) et peut traiter les chèques aussi rapidement que vous pouvez les introduire dans l'appareil. Le numériseur de chèques est le plus petit de sa catégorie : il occupe très peu d'espace sur le bureau ou au guichet.

NETTOYAGE **AUTOMATISÉ**

Un voyant LED alerte l'utilisateur lorsqu'il est temps de nettoyer. L'utilisateur appuie ensuite simplement trois fois sur le Smart Button pour activer le mode de nettoyage, insère une nouvelle carte de nettoyage et le numériseur effectue une seule séquence de nettoyage qui nettoie la piste et les capteurs.

CARACTÉRISTIQUES ET **AVANTAGES PRINCIPAUX**

- **Intelligence embarquée**
  - **Profil d'installation minimum**
  - **API SecureLink 2.0 embarquée**
- **Numérisation de cartes d'identité**
- **rapide et abordable**
- **Endosseur à jet d'encre à une ligne**
- **Nettoyage automatisé avec indicateur Smart Button**
- **Piste à toit ouvert pour un accès facile**
- **Reconnaissance MICR E13B et CMC7 avec détection automatique et assistant de reconnaissance optique E13B intégré**

Abordable et rentable

Le SmartSource Expert Micro Elite est construit avec la qualité de nos numériseurs alimentés par lots, mais avec un encombrement beaucoup plus faible et à un coût nettement inférieur. Ainsi, que vous ayez besoin d'un numériseur pour caisse enregistreuse en Amérique du Nord ou d'un numériseur d'entreprise pour gérer des chèques, des coupons ou d'autres formulaires de paiement compatibles dans d'autres parties du monde, l'Expert Micro Elite est le numériseur qu'il vous faut !

Traitement embarqué

L'Expert Micro Elite exécute des fonctions clés à bord du numériseur, notamment la détection de double alimentation, la reconnaissance MICR, la reconnaissance OCR, la reconnaissance combinée MICR/OCR, le nettoyage d'image, le seuillage d'image, le recadrage et la compression pour les images en couleur, en noir et blanc et en niveaux de gris.

Capture d'images et MICR à la pointe de l'industrie

L'Expert Micro Elite utilise des capteurs d'image de 600 dpi et applique un seuil pour créer des images haute résolution précises, ce qui se traduit par de superbes taux de lecture CAR/LAR. Nos têtes de lecture MICR haut de gamme couplées à la reconnaissance optique assurent une protection éprouvée et fiable contre les caractères ambigus et les documents non conformes.

630 Dundee Rd., Suite 210 ▪ Northbrook, IL 60062 ▪ Tél : 847.446.2285 ▪ Télécopie : 847.441.5507 ▪ www.digitalcheck.com

Digital Check, le logo Digital Check, SmartSource et The Secure Choice sont des marques de Digital Check Corp déposées aux États-Unis. Tous les autres noms de produits mentionnés ici peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
© 2024 Digital Check Corp.

2024.12.04

SmartSource® Expert Micro Elite

Le choix de la sécurité®

L'Expert Micro Elite est compatible avec les réseau via une connexion Ethernet standard utilisant l'API SecureLink by Digital Check 2.0. En option, l'Expert Micro Elite peut être connecté à un ordinateur hôte par RNDIS (Remote Network Driver Interface Specification), une liaison Ethernet virtuelle via USB.

Réseau activé avec l'intelligence intégrée

L'API SecureLink 2.0 est conçue pour être intégrée au numériseur lui-même, et non au poste de travail ou au serveur. L'API SecureLink 2.0 permet au numériseur de fonctionner comme un périphérique réseau pouvant communiquer via un navigateur sur votre réseau. Le poste de travail du caissier agit efficacement comme un relais pour les données d'un serveur central et offre deux avantages majeurs aux utilisateurs finaux.

Bénéficiez de la flexibilité du système d'exploitation, de l'appareil et du navigateur

L'API SecureLink 2.0 permet le déploiement dans un environnement d'infrastructure de bureau virtuel (VDI) et permet au numérisateur d'être contrôlé par n'importe quel appareil connecté au réseau. L'interface réseau conçue sur mesure permet à l'Expert Micro Elite d'être contrôlé par des appareils utilisant pratiquement n'importe quel système d'exploitation, y compris les PC traditionnels, les appareils portables et les écrans tactiles.

Éliminez les goulots d'étranglement de la bande passante du réseau

Le traitement embarqué et la compression des images éliminent le problème du transfert de quantités extrêmes de données via une connexion réseau. Digital Check intègre la compression des images dans l'API intégrée au numériseur-même. La taille des fichiers est réduite jusqu'à 99 % avant même qu'ils n'atteignent le réseau, ce qui élimine les goulots d'étranglement et les problèmes de bande passante.

Profil d'installation minimal

La configuration du numériseur est considérablement simplifiée en éliminant le besoin d'installer un pilote USB Digital Check et un logiciel API sur le poste de travail. Connectez-vous simplement via un câble Ethernet et identifiez le numériseur Expert Micro Elite sur le réseau, et il est prêt à fonctionner.

Scannez le code QR pour en savoir plus sur SecureLink by Digital Check®

SmartSource® Expert Micro Elite

Spécifications du numériseur

Dimensions du numériseur
Hauteur : 17,8 cm (6,99 po)
Largeur : 12,7 cm (5,00 po)
Longueur : 17,7 cm (6,96 po)
Grammage : 1,3 kg (2,9 lb)

Vitesses de numérisation - Documents par minute (DPM)
Jusqu'à 45 DPM

Poches d'entrée et de sortie de documents
Poche d'entrée : Numériseur à alimentation unique (1 élément à la fois)
Poche de sortie : 1 document

Gestion des documents
Hauteur des documents : de 5,08 à 15,24 cm (de 2,00 à 6,00 po)
Hauteur de capture d'image : Jusqu'à 10,80 cm (4,25 po)
Longueur des documents : de 7,37 à 23,5 cm (de 2,90 à 9,25 po)
Grammage des documents : de 60 à 105 g/m² (de 16 à 28 lb)
Épaisseur des documents : 0,081 - 0,147 mm (0,0032 - 0,0058 po)
Entrée alternative : Cartes d'identité et documents jusqu'à 0,76 mm (0,030 po) d'épaisseur et documents de plus de 15,24 cm (6,00 po)
Capture de cartes d'identité (API SecureLink 2.0 uniquement)

Reconnaissance MICR/OCR
Détection automatique E13B et CMC7
Prise en charge des polices de codes-barres OCR-A, OCR-B, E13B et 1D
Deux (2) bandes de numérisation OCR de 0,50 pouce fournies
96 caractères par bande de balayage
Lecture combinée MICR/OCR

Option d'endossement
Cartouche remplaçable par l'utilisateur (impression 96 dpi, 1 ligne)
Trois (3) niveaux de qualité d'impression disponibles (économique, standard ou premium)
Texte programmable par l'utilisateur

Capteur d'images
Résolution : 600 dpi
Source de lumière : LED tricolores

Numéros de pièces
SSX1-MICROELITE-RNIJ (Expert Micro Elite avec endosseur jet d'encre)

Normes de compression d'images
CCITT Groupe 4 (images bitonales)
JPEG Baseline (images en niveaux de gris)

Fonctions de productivité (Smart Button)
Interrupteur d'alimentation combiné, marche/arrêt du chargeur, élimination des bourrages de documents et mode de nettoyage
Voyant d'état LED multicolore

Connectivité
Câble USB 2.0 haut débit et bloc d'alimentation inclus Ethernet 10/100

Interfaces de programmation d'application (API)
API SecureLink 2.0 (comprend RNDIS)

Systèmes d'exploitation pris en charge
API SecureLink 2.0
Indépendant du système d'exploitation
SecureLink-RNDIS
Windows 10, Windows 11 (32/64 bits)
macOS (contactez l'assistance technique de Digital Check pour les versions spécifiques prises en charge)

Garantie standard
Un an conformément à la garantie limitée des produits de Digital Check Corp.

Alimentation
100-240 V CA à 50/60 Hz
Puissance utile : 20 W
Alimentation de secours : 3 W

Environnement
Température de fonctionnement : 15° - 32 °C (60° - 90 °F)
Humidité de fonctionnement : 35 - 85 % sans condensation

Certifications
Sécurité :
UL, cUL, CE

Émissions :
FCC : Classe B
ICES-003
CE

Efficacité de l'alimentation :
DOE Niveau VI

Conforme RoHS

630 Dundee Rd., Suite 210 ▪ Northbrook, IL 60062 ▪ Tél : 847.446.2285 ▪ Télécopie : 847.441.5507 ▪ www.digitalcheck.com
Digital Check, le logo Digital Check, SmartSource et The Secure Choice sont des marques de Digital Check Corp déposées aux États-Unis. Tous les autres noms de produits mentionnés ici peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
© 2024 Digital Check Corp.
2024.12.04