

DESKO PENTA Scanner®

Scanner plein page pour documents d'identité
Fiable, Efficace, Sûr

Avec le DESKO PENTA Scanner®, vous ne faites aucun compromis. Il offre le plus haut niveau de précision et d'efficacité pour toute application de vérification d'identité et de passeport. Qu'il s'agisse de passeports, de visas ou de tout type de document d'identité - le PENTA Scanner® est le lecteur pleine page le plus petit et le plus efficace pour

les documents d'identité. L'appareil se caractérise par un mode de fonctionnement particulièrement fiable et une utilisation simple - sans formation - pour tous. De plus, il est extrêmement peu encombrant. Toutes ces caractéristiques font du PENTA Scanner® un outil parfait qui vous assiste efficacement dans le traitement des documents d'identité.

Vos avantages

- Lecteur de document d'identité fiable pour les documents nationaux et internationaux
- Reconnaissance automatique de la zone de lecture, Machine Readable Zone (MRZ) des passeports et des cartes d'identité conformément à l'OACI 9303
- Utilisation intuitive et facile
- Pas de frais d'entretien ou de maintenance
- Design robuste - boîtier solide, céramique PERLUCOR® utilisée pour la surface de scannage (standard)



Application système

Du contrôle aux frontières et de l'immigration à la sécurité et au commerce en passant par le traitement des passagers et la gestion des contrats, chaque industrie a ses propres exigences en termes d'identification des clients. Un traitement sûr et rapide des documents d'identité nationaux et internationaux est essentiel pour chaque application. Le fonctionnement du PENTA Scanner® n'est pas compliqué: Il suffit de placer le document à vérifier sur la vitre de la fenêtre de numérisation. Le PENTA Scanner® commence à fonctionner immédiatement. Il prend automatiquement des

photos du document sous différentes sources de lumière, les évalue et les transfère sur votre ordinateur ou application. En quelques secondes, vous recevrez des scans de haute résolution. Même les passeports biométriques (passeports électroniques) sont lus en même temps sans avoir à bouger le document. Ceci garantit une grande facilité d'utilisation et un temps de traitement réduit. Cela vous donne plus de temps pour vous occuper des préoccupations de vos clients.

Équipements

- **Scanner optique de haute précision:** développé par DESKO pour la reconnaissance d'images à grande vitesse
- **Scanner de cartes d'identité et de passeport:** scanne les documents avec trois sources de lumière différentes (lumière visible, IR, UV)
- **Construction robuste:** boîtier solide, verre de sécurité PERLUCOR® sur la surface de scannage (standard)
- **Module RFID & NFC :** le module RFID intégré est une double antenne conçue spécialement pour la lecture des passeports biométriques et NFC.

Documents

- Zone de lecture automatique des documents OCR selon ISO / IEC 7501-1 et ICAO 9303 (par ex. cartes d'identité, passeports, visas)
- Documents RFID selon ISO 14443 (A / B), ISO 7816 (y compris passeport américain), ICAO 9303 (BAC, EAC, EAC2. 0, PACE, AA, PA, PA, TA, CA, ISO 18013 (BAP, EAP), PKI (BSI TR-03129)

Feedback d'utilisateur

- **Lumière:** LED multicolore intégrée sur la face avant.
Deux LED multicolores supplémentaires des deux côtés de l'écran (en option)
- **Son:** Buzzer avec volume réglable

Certifications

- CE, FCC, WEEE, RoHS, BSI

Interfaces

- **Interface hôte:** USB

Fiche technique

Vcc:	5 V +/- 5 %
Icc:	max. 2.5 A
Dimensions:	L 219.9 mm (8.7 pouces) × l 150 mm (5.9 pouces) × H 144.7 mm (5.7 pouces)
Fenêtre de scannage:	L 94 mm (3.7 pouces) × L 131 mm (5.2 pouces)
Formats d'image:	JPG, BMP, PNG
Résolution:	150 à 500 dpi
Sources de lumière:	IR, lumière visible et UV-A (en option)
Affichage du status:	acoustique et visuel
Sécurité:	Kensington Lock

ID | Analyze

Solution complète pour soutenir le contrôle des documents d'identité

Les services de l'état civil, les services des étrangers et les services des automobiles sont quotidiennement en contact avec un grand nombre de documents d'identité. Compte tenu d'une foule de documents nationaux et internationaux et du temps limité pour la gestion de chaque dossier, il est difficile de distinguer une pièce d'identité authentique d'une pièce manipulée. Notre système composé du PENTA Scanner® et de l'application ID|Analyze vous aide dans cette tâche. Le PENTA Scanner® lit en quelques secondes

les documents d'identité nationaux et internationaux, les permis de séjour et les permis de conduire et affiche clairement les anomalies qui indiquent une manipulation possible. La conception intuitive de l'interface utilisateur permet une utilisation simple et rapide pour chaque employé. ID|Analyze facilite le travail avec les documents d'identité, offre une sécurité supplémentaire et soulage les employés dans leur travail quotidien.

Vos avantages

- Vérification rapide et facile des documents d'identité
- Utilisation simple et présentation claire des résultats
- Excellent retour sur investissement
- Processus d'installation simple
- Enregistrement des résultats en vue d'un éventuel traitement ultérieur possible



PENTA Scanner®

Application

Notre système complet pour l'analyse des cartes d'identité comprend le scanner PENTA Scanner® et l'application ID|Analyze. Elle assiste les employés des bureaux d'enregistrement, des bureaux des étrangers, les états civils et des bureaux d'immatriculation des véhicules à moteur dans leur travail avec les documents d'identité. Le PENTA Scanner® crée des images de documents sous lumière visible, infrarouge et ultraviolette. Il lit également les données stockées sur la puce RFID des passeports biométriques. Tous les résultats de lecture du document d'identité scanné sont clairement affichés dans

l'application ID|Analyze en quelques secondes et peuvent être saisis en un coup d'œil. Les caractéristiques visibles possible du document soumis sont affichées à l'utilisateur d'une manière facile à comprendre. En option, les résultats de lecture et les enregistrements d'images peuvent être sauvegardés sous la forme d'un rapport pour traitement ultérieur. La conception intuitive de l'interface utilisateur ID|Analyze et la facilité d'utilisation du PENTA Scanner® font de ce système une aide efficace dans le traitement des documents d'identité.

Exigences techniques

- **PC ou ordinateur portable**
- **Système requis:** Windows 7, 8, 8.1 ou 10 (32 bits ou 64 bits)
- **1x port USB libre** pour la connexion du PENTA Scanner® à un PC ou un ordinateur portable
- **Prise d'alimentation** pour le PENTA Scanner®.

Equipement PENTA Scanner®

- **Plage de lecture automatique (OCR):** ISO/IEC 7501-1, ICAO 9303 et ISO 18013-1
- **Sources de lumière:** numérise des documents avec trois sources de lumière différentes (visible, infrarouge et ultraviolet)
- **Module RFID:** le module RFID intégré est une double antenne spécialement conçue pour la lecture des passeports biométriques
- **Construction robuste:** boîtier solide, verre de sécurité PERLUCOR® sur la surface de scannage



Ressources d'appui pour le personnel



PENTA Scanner®



Application ID|Analyze

