

DESKO PENTA Scanner®

Scanner pleine 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 des applications telles que le contrôle aux frontières et le service aux passagers. Qu'il s'agisse de passeports, de visas ou de tout type de pièce d'identité -

le PENTA Scanner® est le lecteur pleine page le plus petit et le plus efficace. Fiable, facile à utiliser et extensible avec différents modules, la plate-forme PENTA est la solution parfaite pour votre application.

Vos avantages

- Scanner pleine page pour passeport et documents d'identité avec sources lumineuses multiples
- Reconnaissance automatique de la MRZ des passeports et des cartes d'identité selon OACI 9303
- Extensible avec écran tactile multicolore de 4,3" (env. 11cm).
- Possibilité de connexion d'un module LAN ou WLAN
- Intégration possible d'un PC pour des solutions autonomes
- NOUVEAU verre de sécurité - céramique PERLUCOR® utilisée pour la surface de scannage (standard)



Application du 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 branche a ses propres exigences. Souvent, une solution de base doit être complétée par des composants supplémentaires. Pour remplir ces conditions, DESKO a développé le PENTA Full-Page-Scanner, un système modulaire pour l'acquisition et la vérification des données des passeports. Module par module, avec le PENTA Scanner® naît une solution optimisée. Dans la zone de scan, les documents conformes -ou non-OACI (ICAO) sont détectés. Associé à l'écran 4,3" multicolore avec fonction tactile disponible en option, le PENTA

Scanner® devient une solution autonome entièrement fonctionnelle. Le PENTA Scanner® peut être utilisé comme terminal autonome grâce à une connexion WLAN intégrée et une batterie rechargeable. Le processus de lecture se déroule en une seule étape: les données optiques et RFID sont lues sans qu'il soit nécessaire de bouger le document. Ceci garantit une grande facilitée d'utilisation. De plus, le PENTA Scanner® est disponible avec différents supports de montage. Un support mural peu encombrant, un support de table antiviol et même un support de poteau/montage sur poteau pour une utilisation flexible sur place, peuvent être combinés avec l'appareil.



Équipements

- **Scanner optique de haute précision:** développé par DESKO pour la reconnaissance d'images à grande vitesse et la lecture de codes à barres.
- **Scanner de documents d'identité et de passeport:** scanne les documents avec trois sources de lumière différentes (lumière visible, IR, UV-A- en option)
- **Design robuste:** boîtier solide, verre de sécurité PERLUCOR® sur la surface de scannage (standard)
- **Solutions OEM disponibles:** Optimisées pour l'installation dans des Gates et kiosques

Équipements en option

- **Module RFID & NFC:** le module RFID intégré est une double antenne conçue spécialement pour la lecture des passeports biométriques et des NFCs.
- **Reconnaissance de codes à barres indépendante:** module de codes à barres intégré avec lecteur de codes à barres 1D/2D
- **Module MSR:** lecteur de piste magnétique bidirectionnel intégré (3 pistes)
- **Module de carte à puce:** lecteur de carte à puce intégré
- **Solution autonome:** accu (10 heures) ou PC intégré avec connexion WLAN/LAN.

Feedback d'utilisateurs

- **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
- **Display:** display graphique multicolore (en option) pour des graphiques individuels, unité d'affichage avec fonction tactile.



Documents

- **Zone de lecture automatique des documents OCR** selon ISO / IEC 7501-1 et ICAO 9303 (par ex. cartes d'identité, passeports, visas)
- **Codes à barres 1D / 2D** sur papier ou sur écran, par ex. Smartphone, Smartwatch ou Tablet
- 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)
- Documents avec bande magnétique selon **ISO 7811/2-5**
- **Cartes à puce** selon ISO 7816



Caractéristiques techniques

- 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 statut: Affichage du statut acoustique et visuel
- Système de sécurité: Kensington Lock

Certifications

- CE, FCC, WEEE, RoHS, BSI

Interfaces

- **Interface hôte:** USB
- **Interface LAN / WLAN / 3G** (en option)

