

PENTA Scanner®



DESKO PENTA Scanner®

Vollbildscanner für Ausweisdokumente – Zuverlässig, Effizient, Sicher

Mit dem DESKO PENTA Scanner® gehen Sie keine Kompromisse ein. Er bietet ein Höchstmaß an Genauigkeit und Effizienz für jede Anwendung im Bereich Ausweis- und Passprüfung. Ob Reisepässe, Visa oder jedmögliche Art von Ausweisdokument – der PENTA Scanner® ist der kleinste und effizienteste Vollbildausweisleser.

Das Gerät zeichnet sich durch eine besonders zuverlässige Funktionsweise und einfache Bedienbarkeit - ohne Schulung - für jedermann aus. Zudem ist es äußerst platzsparend.

All diese Eigenschaften machen den PENTA Scanner® zu einem perfekten Hilfsmittel, das Sie im Umgang mit Ausweisdokumenten wirkungsvoll unterstützt.

Ihre Vorteile

- Zuverlässiger Ausweisleser für nationale & internationale Dokumente
- Automatisches Erkennen der MLZ von Reisepässen und Ausweisen nach ICAO 9303
- Intuitive und benutzerfreundliche Handhabung
- Keine Wartungs- oder Instandhaltungskosten
- Robustes Design – solides Gehäuse, PERLUCOR® Keramik für Scanfläche verwendet (Standard)



PENTA Scanner®

Systemanwendung

Von Grenzkontrolle und Einwanderung über Sicherheit und Gewerbe bis hin zu Passagierabfertigung und Vertragsmanagement – jede Branche hat ihre spezifischen Anforderungen in Bezug auf die Identifikation des Kunden. Essentiell bei jeder Anwendung ist ein sicherer, und schneller Umgang mit nationalen und internationalen Ausweisdokumenten.

Die Bedienung des PENTA Scanners® ist unkompliziert: Legen Sie einfach das zu prüfende Dokument auf die Glasscheibe des Scanfensters. Der PENTA Scanner® beginnt

sofort mit seiner Arbeit. Automatisch nimmt er nun Bilder des Dokuments unter verschiedenen Lichtquellen auf, wertet diese aus und überträgt die Aufnahmen an Ihren Computer beziehungsweise eine Anwendung. In Sekundenschnelle erhalten Sie somit hochauflösende Scans. Selbst biometrische Pässe (ePass) werden in dem selben Schritt gelesen ohne dass das Dokument bewegt werden muss. Dies garantiert eine hohe Benutzerfreundlichkeit und eine verkürzte Bearbeitungszeit. So haben Sie mehr Zeit, sich um die Anliegen Ihrer Kunden zu kümmern.

Ausstattung

- **Hochpräziser optischer Scanner:** entwickelt von DESKO für Hochgeschwindigkeits-Bildererkennung
- **Ausweis- und Passbild-Scanner:** scannt Dokumente mit drei verschiedenen Lichtquellen (sichtbares Licht, IR, UV)
- **Robustes Design:** solides Gehäuse, PERLUCOR® Sicherheitsglas auf Scanfläche (Standard)
- **RFID & NFC Modul:** das integrierte RFID Modul ist ein duales Antennendesign speziell zum Lesen von biometrischen Reisepässen und NFC

Benutzer-Feedback

- **Licht:** integrierte Vielfarb-LED auf der Vorderseite. Zwei zusätzliche Vielfarb-LEDs auf beiden Seiten des Displays (optional)
- **Sound:** Buzzer mit regulierbarer Lautstärke

Zertifizierungen

CE, FCC, WEEE, RoHS, BSI

Schnittstellen

- **Host-Schnittstelle:** USB



Dokumente

- **Maschinenlesbare Zone von OCR-Dokumenten** nach ISO/IEC 7501-1 und ICAO 9303 (z.B. Ausweise, Reisepässe, Visa)
- **RFID-Dokumente** nach ISO 14443 (A/B), ISO 7816 (inkl. US-Reisepass), ICAO 9303 (BAC, EAC, EAC2.0, PACE, AA, PA, TA, CA), ISO 18013 (BAP, EAP), PKI (BSI TR-03129)

Technische Daten

- Vcc: 5 V +/- 5 %
- Icc: max. 2.5 A
- Maße: L 219.9 mm (8.7 inches) × B 150 mm (5.9 inches) × H 144.7 mm (5.7 inches)
- Scan-Fenster: L 94 mm (3.7 inches) × W 131 mm (5.2 inches)
- Bildformate: JPG, BMP, PNG
- Auflösung: 150 bis zu 500 dpi
- Lichtquellen: IR, sichtbares Licht und UV-A (optional)
- Statusanzeige: Akustische und visuelle Statusanzeige
- Sicherung: Kensington Lock

DESKO GmbH

Gottlieb-Keim-Str. 56
95448 Bayreuth
Deutschland

Fon +49 (0) 921 792 790
Fax +49 (0) 921 792 7914

info@desko.de
www.IDAnalyze.de