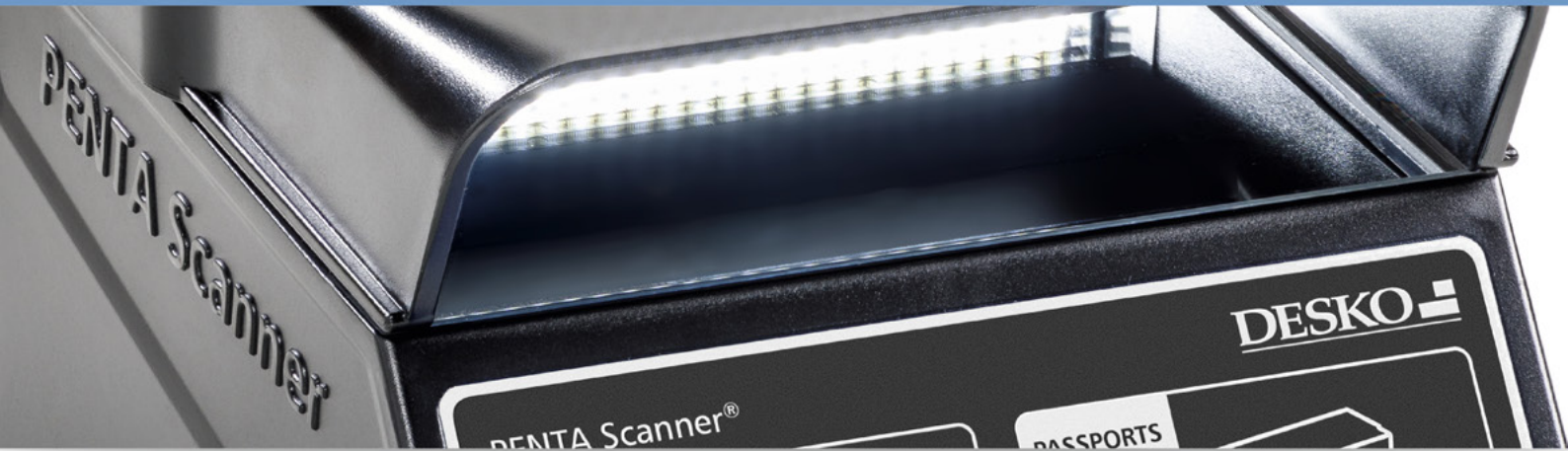


PENTA Scanner®



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 Anwendungen wie Grenzkontrolle und Passagierservice. Ob Reisepässe, Visa oder jedmögliche Art von Ausweis – der PENTA Scanner® ist der kleinste und effizienteste Vollbildausweisleser.

Zuverlässig, einfach zu bedienen und mit unterschiedlichsten Modulen erweiterbar, die PENTA Plattform ist die perfekte Lösung für Ihren Anwendungsfall.

Ihre Vorteile

- Full-Page-, Reisepass- und Ausweisleser mit mehrfachen Lichtquellen
- Automatisches Erkennen der MRZ von Reisepässen und Ausweisen nach ICAO 9303
- Erweiterbar mit 4,3"-Vielfarb-Display
- Integration eines PCs für alleinstehende Lösungen möglich
- Sicherheitsglas Corning® Gorilla® Glass 3



PENTA Scanner®

Systemanwendung

Von Grenzkontrolle und Einwanderung über Sicherheit und Gewerbe bis hin zu Passagierabfertigung und Vertragsmanagement – jede Branche hat ihre spezifischen Anforderungen. Oft muss dabei eine Basislösung mit zusätzlichen Komponenten erweitert werden. Um diese Bedingungen zu erfüllen hat DESKO mit dem PENTA Full-Page-Scanner ein modulares System zur Erfassung und Überprüfung von Passdaten entwickelt. Modul für Modul entsteht aus dem PENTA Scanner® eine zweckoptimierte Lösung. Im großen Scan-Bereich werden ICAO- und nicht ICAO-konforme Dokumente ausgelesen. Zusammen mit dem

optional erhältlichen 4,3“-Vielfarbdisplay wird der PENTA Scanner® zu einer voll funktionsfähigen Self-Service Lösung. Durch einen integrierten PC oder eines Akkus kann der PENTA Scanner® als freistehendes Terminal eingesetzt werden. Der Leseprozess ist einstufig: optische und RFID-Daten werden gelesen ohne dass das Dokument bewegt werden muss. Dies garantiert eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Darüber hinaus ist der PENTA Scanner® mit unterschiedlichen Halterungen erhältlich. Platzsparende Wandhalterung, diebstahlsichere Tischhalterung und sogar eine Pfosten-/Polhalterung für den flexiblen Einsatz vor Ort sind mit dem Gerät kombinierbar.

Ausstattung

- **Hochpräziser optischer Scanner:** entwickelt von DESKO für Hochgeschwindigkeits-Bildererkennung und Barcodelesen
- **Ausweis- und Passbild-Scanner:** scannt Dokumente mit verschiedenen Lichtquellen (sichtbares Licht, IR)
- **Robustes Design:** solides Gehäuse, Sicherheitsglas kratzfestes Corning® Gorilla® Glass 3
- **OEM-Lösungen erhältlich:** für den Einbau in Gates und Kioske optimiert

Optionale Ausstattung

- **RFID & NFC Modul:** das integrierte RFID Modul ist ein duales Antennendesign speziell zum Lesen von biometrischen Reisepässen und NFC
- **China ID Reading Modul:** ist ein integriertes RFID Modul speziell zum Lesen von chinesischen Ausweisen
- **Eigenständige Barcode-Erkennung:** integriertes Barcode-Modul mit 1D/2D Barcode-Leser
- **MSR-Modul:** integrierter bidirektionaler Magnetstreifenleser (3-Spur)
- **Chipkartenmodul:** integrierter Chipkartenleser
- **SAM Modul:** integriertes Secure Access Modul
- **Lichtquellen:** UV-A
- **Freistehende Lösung:** Akku (10 Std.) oder integriertem PC inkl. WLAN/LAN-Verbindung
- **Benutzer-Feedback**
- **Licht:** integrierte Vielfarb-LED auf der Vorderseite. Zwei zusätzliche Vielfarb-LEDs auf beiden Seiten des Displays (optional)
- **Sound:** Buzzer mit regulierbarer Lautstärke
- **Display:** vollgrafisches Vielfarb-Display (optional) für individuelle Grafiken

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)
- **1D/2D Barcodes** von Papier oder Display, z.B. Smartphone, Smartwatch oder Tablet
- **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)
- **Dokumente mit Magnetstreifen** nach ISO 7811/2-5
- **Chipkarten** nach ISO 7816
- **SAM-Karten** nach ISO/IEC 7810:2003

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.desko.de