

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)



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 Scanner® 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.

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)

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

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

ID | Analyze

Komplettlösung zur Unterstützung bei der Ausweiskontrolle

Meldebehörden, Ausländerämter, Standesämter und Zulassungsstellen kommen täglich mit einer Vielzahl verschiedenster Ausweisdokumente in Berührung. Angesichts der Fülle an nationalen und internationalen Dokumenten und der knappen zeitlichen Ressourcen im oft hektischen Publikumsverkehr ist es schwer, ein echtes von einem manipulierten Ausweisdokument zu unterscheiden. Unser System bestehend aus dem Prüfgerät PENTA Scanner® und der ID|Analyze Anwendung unterstützt Sie bei genau dieser Aufgabe.

Der PENTA Scanner® liest nationale und internationale Ausweisdokumente, Aufenthaltstitel und Führerscheine sekundenschnell aus und zeigt Auffälligkeiten, die auf eine mögliche Manipulation hindeuten, übersichtlich in der Anwendung an. Die intuitive Gestaltung der Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung für jeden Mitarbeiter. So erleichtert ID|Analyze die Arbeit mit Ausweisdokumenten, bietet zusätzliche Sicherheit und entlastet die Mitarbeiter im Arbeitsalltag.

Ihre Vorteile

- Schnelle, einfache Überprüfung von Ausweisdokumenten
- Leichte Bedienbarkeit und übersichtliche Darstellung der Ergebnisse
- Kostengünstige Anschaffung
- Einfacher Installationsprozess
- Speicherung der Ergebnisse für eine etwaige Weiterverarbeitung möglich



Anwendung

Unser Komplettsystem zur Ausweisanalyse besteht aus dem Dokumentenprüfgerät PENTA Scanner® und der Anwendung ID|Analyze. Es unterstützt Mitarbeiter in Meldebehörden, Ausländerämtern, Standesämtern und KFZ-Zulassungsstellen bei der Arbeit mit Ausweisdokumenten. Der PENTA Scanner® erstellt Bilder der Dokumente unter sichtbarem, infrarotem und ultraviolettem Licht. Zudem liest er die Daten, die auf dem RFID-Chip biometrischer Pässe gespeichert sind, aus. Alle Leseergebnisse des gescannten Ausweispapiers werden in der ID|Analyze Anwendung in Sekundenschnelle

übersichtlich und auf einen Blick erfassbar dargestellt. Auffälligkeiten, die auf eine mögliche Manipulation oder Fälschung des vorgelegten Dokuments hinweisen, werden dem Anwender leicht verständlich angezeigt. Optional können die Leseresultate und erstellten Bildaufnahmen für eine etwaige Weiterverarbeitung in Form eines Berichts gespeichert werden. Die intuitive Gestaltung der ID|Analyze Benutzeroberfläche und die leichte Handhabung des PENTA Scanner® machen das System zu einer wirkungsvollen Hilfe im Umgang mit Ausweisdokumenten.

Technische Voraussetzungen

- **PC oder Laptop**
- **Systemanforderungen:** Windows 7, 8, 8.1 oder 10 (32 Bit oder 64 Bit)
- **1x freier USB Port** für den Anschluss des PENTA Scanner® an PC oder Laptop
- **Stromanschluss** für den PENTA Scanner®

Ausstattung PENTA Scanner®

- **Maschinenlesbarer Bereich (OCR):** ISO/IEC 7501-1, ICAO 9303 und ISO 18013-1
- **Lichtquellen:** scannt Dokumente mit drei verschiedenen Lichtquellen (sichtbares, infrarotes und ultraviolettes Licht)
- **RFID-Modul:** das integrierte RFID Modul ist ein duales Antennendesign speziell zum Lesen von biometrischen Reisepässen
- **Robustes Design:** solides Gehäuse, PERLUCOR® Sicherheitsglas auf Scanfläche



Unterstützendes Hilfsmittel für Personal



PENTA Scanner®



ID |Analyze Anwendung

