

DESKO PENTA Scanner®

Komplettlösung für den Self-Service-Bereich



Der PENTA Scanner® vereint alle Eigenschaften der bewährten PENTA-Plattform in einer erweiterten „On-board“-Lösung. Ein leistungsfähiger, integrierter Prozessor und verschiedene Schnittstellen ermöglichen die bestmögliche kundenspezifische Integration. Das große vollgrafische Display auf der Oberseite des Geräts gibt ein eindeutiges Benutzer-Feedback über

das Leseresultat. Zwei gut sichtbare Vielfarb-LEDs bestätigen das Ergebnis zusätzlich.

Der erhältliche Akku oder ein integrierter PC mit (W)LAN Verbindung ermöglichen den Betrieb des PENTA Scanners vollkommen unabhängig von festen Installationen oder verkabelten Countern.



Ihre Vorteile

- Automatische Erkennung der MRZ von Reisepässen und Ausweisen gemäß ICAO 9303
- Zahlreiche Erweiterungen möglich: Barcode, MSR, RFID- & NFC-Lesen
- Großes Vielfarb-Display für eine noch bessere Rückmeldung an den Passagier
- Alleinstehende Lösung für verbesserten Self-Service (Batteriebetrieb oder integrierter PC)
- Robustes Design – solides Gehäuse, Sicherheitsglas Corning® Gorilla® Glass 3

Jetzt
erhältlich
für
LINUX



“EINFACHE UND INTUITIVE HANDHABUNG”

TECHNISCHE DATEN

Vcc: 5V DC +/- 5%
Icc: max. 2.5 A

Maße:

L 219,9 mm (8.66 inches) ×
B 150,1 mm (5.91 inches) ×
H 191,2 mm (7.53 inches)

Scan-Fenster:

L 94 mm (3.70 inches) ×
B 131 mm (5.16 inches)

Lightquellen:

IR, visuelles Licht und UV-A
(optional)

Bildformate:

JPG, BMP, PNG

Auflösung:

150 bis zu 500 dpi

Host-Schnittstellen:

USB

Statusanzeige:

Akustische und visuelle
Statusanzeige

Display:

4,3" Vielfarb-Display
Auflösung: 480 × 272 Pixel

Ausstattung

- Ausweis- und Passbild-Scanner: scannt Dokumente mit drei verschiedenen Lichtquellen (IR, sichtbares Licht und UV-A)
- Automatische und zuverlässige OCR-/MRZ-Erkennung (ICAO 9303)
- Robustes Design: solides Gehäuse, Sicherheitsglas, kratzfestes Corning® Gorilla® Glass 3

Optionale Ausstattung

- RFID- & NFC-Modul: das eingebaute RFID-Modul ist ein duales Antennendesign, speziell zum Lesen biometrischer Reisepässe und NFC
- China ID Reading Modul: ist ein integriertes RFID Modul speziell zum Lesen von chinesischen Ausweisen
- Barcodeleser: integriertes Barcode-Modul zum Lesen von 1D/2D Barcodes von Papier und Display, z.B. Smartphone, Smartwatch oder Tablet
- MSR-Modul: eingebauter bidirektionaler Magnetstreifenleser (3-Spur)
- Chipkartenmodul: integrierter Chipkartenleser
- SAM Modul: integriertes Secure Access Modul
- Lichtquellen: UV-A
- Alleinstehende Lösung: Akku (10 Stunden) oder integrierter PC inkl. WLAN-/LAN-Verbindung

Benutzer Feedback

- Display: vollgrafisches Vielfarb-Display für individuelle Grafiken
- Licht: gut sichtbare Vielfarb-LEDs auf beiden Seiten des Displays für ein eindeutiges GO/NO-GO Feedback
- Sound: Buzzer mit regulierbarer Lautstärke

Alleinstehende Lösung

- Akku für 10 Stunden Betriebsdauer (optional)
- Integrierter PC (optional) mit (W)LAN

„On-Board“- Lösung

- Dokumentenprüfung: PENTA Scanner kann im Gerät selbst verschiedene Basis-Dokumentenprüfungen durchführen (z.B. UV Dullness Prüfung, B900 Ink Prüfung)

Befestigungsmöglichkeiten

- Pfostenbefestigung: zur Montage des PENTA Scanners auf einem Pfosten
- Wandhalterung: zur Montage des PENTA Scanner an der Wand oder auf einer ebenen Fläche

Zertifikate

- CE, FCC, WEEE, RoHS

Schnittstellen

- USB: der PENTA Full-Page-Scanner benötigt eine USB-Schnittstelle für eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung

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

