



VISOTEC® EXPERT 600

Lesegerät zur Echtheitsprüfung von Personaldokumenten

Personaldokumente enthalten immer aufwändigere optische Sicherheitsmerkmale sowie integrierte elektronische Chips, für deren Kontrolle eine maschinelle Unterstützung erforderlich ist. VISOTEC® Expert 600 unterstützt die Dokumentenprüfung. Optische und elektronische Sicherheitsmerkmale werden ausgelesen und an eine Auswertungssoftware weitergeleitet. Ein benutzerfreundliches Gerätedesign sowie unempfindliche Materialien sorgen für eine hohe Praktikabilität im Alltag.

Ihre Vorteile:

- > Einfache und ergonomische Bedienung
- > Robuste und wartungsfreie Komponenten
- > Auslesen elektronischer Sicherheitsmerkmale, unabhängig von ihrer Position im Dokument
- > Optimale Prüfergebnisse optischer Sicherheitsmerkmale durch reflexionsfreie Aufnahmen
- > Konstante Prüfqualität durch LED-Beleuchtung
- > Auslesen von sehr dicken, zusammengehefteten sowie übergroßen Pässen
- > Auslesen des Chips von Smartcards

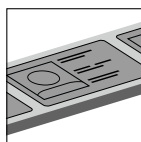
SYSTEM-PORTFOLIO DER BUNDESDRUCKEREI



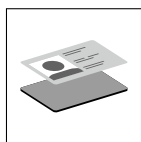
Erfassung



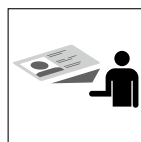
Verwaltung



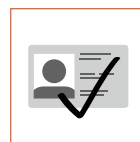
Dokument



Personalisierung



Ausgabe



Verifikation



eServices

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- > Hoheitlicher Bereich, wie Grenzschutz und Polizeibehörden
- > Privatwirtschaftlicher Bereich; überall dort, wo Personaldokumente überprüft werden müssen, z. B. Banken, Telefonshops, Autovermietungen

UNTERSTÜTZTE APPLIKATIONEN

- > VISOCORE® Inspect
- > VISOCORE® Verify

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- > PC/Notebook mit Windows XP, Vista oder Windows 7
- > Central Processing Unit (CPU) – mindestens 1,6 GHz, 1 GB RAM, 1 GB Festplattenspeicher
- > USB 2.0-Anschluss High Speed
- > Dokumentenprüfsoftware, z. B. VISOCORE® Inspect oder Verify

EIGENSCHAFTEN

- > Aufnahmen der Dokumente durch das Beleuchtungssystem mit IR-Licht, Weißlicht, UV-Licht u. a.
- > Reflexionsfreie Aufnahmen in hoher Qualität
- > Hochauflösende Farbkamera für hohe Detailschärfe
- > Die Klappenkonstruktion ermöglicht das Festhalten des Dokuments während der Bearbeitung, sodass immer beide Hände für andere Aktivitäten frei bleiben

- > Wartungsfreie Komponenten
- > Robuste Materialien
- > Kratzfeste Glasscheibe
- > Wasser- und staubdichte optische Einheit (Schutzklasse IP64)
- > USB-Buchse für ein weiteres Gerät, z. B. Fingersensoren
- > Smartcardreader gut erreichbar auf der Gerätevorderseite
- > Auslesen von Daten eines RFID-Chips nach ICAO-/ISO-Standard (ISO 14443, Typ A und B) mit bis zu 848 kBit/s, abhängig vom Chip des Dokuments
- > Zweiantennensystem zum Auslesen des Chips, der sich an einer beliebigen Position innerhalb des Dokuments befinden kann
- > Ermöglicht alle aktuellen elektronischen Sicherheitsverfahren:
 - > Basic Access Control und Secure Messaging
 - > Extended Access Control
 - > Passive Authentication
 - > Active Authentication
- > Geräte-Eigenschaften:
 - > Höhe: 18 cm, Breite: 22 cm, Tiefe: 29 cm
 - > Gewicht: 2,8 kg
 - > CE und RoHS-Konformität
 - > Zertifiziert nach BSI TR-03105
 - > Netzspannung 100–240 VAC ± 10 %