

## ► VISOTEC® MOBILE 100

LESEGERÄT ZUR MOBILEN DOKUMENTEN-  
UND IDENTITÄTSPRÜFUNG



► Mobilität ist ein entscheidender Faktor beim Schutz vor Identitätsmissbrauch. Die Bundesdruckerei entwickelte daher speziell für die Bedürfnisse von Polizei-, Grenz- und Zollbehörden das mobile Lese- und Prüfgerät VISOTEC® Mobile 100. Das Gerät ist handlich, robust und perfekt zugeschnitten für mobile Einsätze. Mit dem VISOTEC Mobile 100 können Personen und ICAO-konforme Dokumente schnell und sicher geprüft werden. Ein integrierter Fingerabdrucksensor ermöglicht die eindeutige Zuordnung von Dokument und Dokumenteninhaber. ◀

[www.bundesdruckerei.de](http://www.bundesdruckerei.de)

**Kontakt:**

Bundesdruckerei GmbH  
Oranienstraße 91 • D-10969 Berlin  
Tel +49 (0) 30 - 25 98-0  
Fax +49 (0) 30 - 25 98-22 05  
E-Mail [InternationalSales@bdr.de](mailto:InternationalSales@bdr.de)

## BUNDESDRUCKEREI – SYSTEM-PORTFOLIO



[www.bundesdruckerei.de](http://www.bundesdruckerei.de)

### ► Anwendungsmöglichkeiten:

- Polizeibehörden: Standortunabhängige Prüfung von ID- und Reisedokumenten inklusive Fahndungsabfragen, Suche in externer Hooligan-Watchlist
- Grenzschutz: Mobile Kontrollen von Reisepässen und anderen ICAO-konformen ID-Dokumenten, Überprüfen von Fingerabdruckdaten
- Zollbehörden: Mobile Kontrolle internationaler ID-Dokumente

### ► Vorteile:

- Schnelles, sicheres Überprüfen von Personen und ICAO-konformen Dokumenten – unabhängig von festen Kontrollstationen
- Zusatzinformationen – beispielsweise Fahndungsabfragen – unterstützen bei mobilen Einsätzen Entscheidungen vor Ort
- Der Wegfall von Wegezeiten erhöht den Kontrolldurchsatz. Für Polizei und Grenzschutz werden flexible Einsatzstrukturen erleichtert.
- Umfassender Prüfungsumfang: MRZ-Dokumente, Fingerabdrücke, elektronische Dokumente und Fahndungsabfragen
- Eindeutige Identifikation über den Vergleich von Fingerabdrücken
- Schnelle Datenkommunikation mit UMTS und WLAN
- Lokalisierung des Geräte-Standorts mit GPS

### ► Eigenschaften:

- Mobiles Lese- und Prüfgerät mit Fingerabdrucksensor für ICAO-konforme Dokumente wie ID-Karten und Reisepässe im ID1-, ID2- und ID3-Format
- Visualisierung der im Chip gespeicherten biographischen und biometrischen Daten (Gesicht und Fingerabdrücke)
- Aufnahme und Vergleich von Fingerabdrücken mit den im Chip gespeicherten Daten
  - NIST-zertifizierter, kapazitiver Fingerabdrucksensor (FIPS 201)
  - Optional: optischer Fingerabdrucksensor
- Integrierter MRZ-, RFID- und Kartenleser
- High Speed Datenkommunikation
- Drahtlose Kommunikation:
  - Mobilfunknetzwerke: GSM/GPRS, UMTS
  - WLAN
  - Bluetooth
- Geräteeigenschaften:
  - Ergonomisches, robustes, handliches Gerät
  - Staub- und spritzwassergeschützt gemäß IP 54
  - CE konform
  - ROHS konform
- Unterstützte Sicherheitsverfahren:
  - Basic Access Control (BAC)
  - Extended Access Control (EAC)
  - Passive und Active Authentication
- Optionen:
  - Unterschiedliche Gerätevarianten mit GPS zur satellitengestützten Standortbestimmung, mit optischem oder kapazitivem Fingerabdrucksensor, schneller Datenkommunikation (WLAN, UMTS), Bluetooth und Kamera
  - Anpassung der Funktionalität an kunden- und länderspezifische Vorgaben