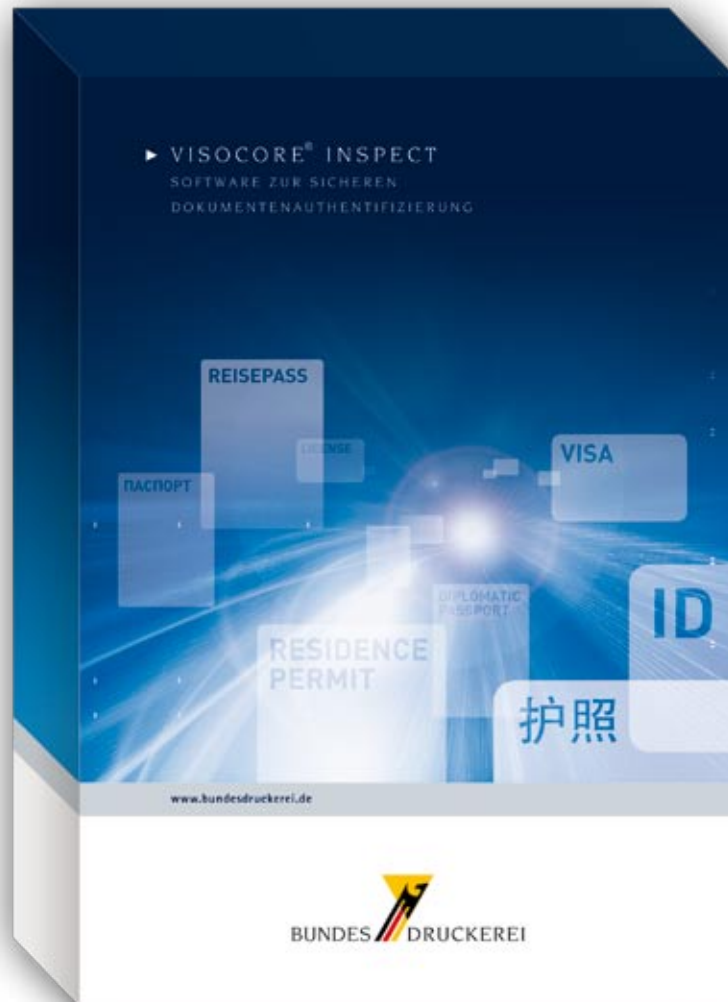


► VISOCORE INSPECT®

SOFTWARELÖSUNG ZUR SICHEREN DOKUMENTENPRÜFUNG



► Reise- und Ausweispapiere belegen die persönliche Identität. Um ihre Kontrolle zu verbessern und zu erleichtern, bietet die Bundesdruckerei VISOCORE® Inspect. Hinzu kommen VISOCORE® Reference und VISOCORE® Update Service. Sie ergänzen das Softwarepaket.

Die VISOCORE-Lösung schafft eine neue Qualität beim automatischen Prüfen und Visualisieren der ID-Dokumente. Denn sie erkennt nicht nur die klassischen optischen Sicherheitsmerkmale. Darüber hinaus liest sie auch die elektronisch gespeicherten ID-Daten und arbeitet diese für weiterführende Kontrollprozesse auf. Weiterer Vorteil: Die VISOCORE-Lösung lässt sich unabhängig vom Gerät einsetzen. Sie kann somit auf verschiedenen Geräteplattformen Einsatz finden. Zudem überzeugt sie durch die permanente Aktualität der dahinterliegenden Dokumentendatenbank. ◀

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



► **Anwendungsmöglichkeiten:**

- Automatische Echtheitsprüfung von über 700 Dokumententypen aus mehr als 130 Ländern durch VISOCORE Inspect
- VISOCORE Reference bietet zusätzlich den passenden Katalog mit Musterdokumenten zum direkten Vergleich am Bildschirm
- Beim Grenzschutz: Echtheitsprüfung von Reisepässen, Visa-Dokumenten und Personalausweisen
- Bei Zollbehörden: Kontrolle internationaler ID-Dokumente
- Bei Polizeibehörden: Kontrolle von ID-Dokumenten
- Beim Finanzwesen: Echtheitsprüfung von ID-Dokumenten

► **Vorteile:**

- Schnelle, automatische Authentifizierung und Darstellung des Dokuments verbessern Effizienz und Genauigkeit der Kontrolle. Zudem entlasten sie den Prüfer
- Zukunftssicherheit durch permanentes Aktualisieren der Dokumentendatenbank sowie durch einfaches Einbinden künftiger oder kundenspezifischer Prüfungen – etwa Abfragen internationaler Datenbanken
- Intuitive und leicht anpassbare Benutzeroberfläche mit minimaler Interaktion ermöglicht Kontrollprozesse ohne zeit- und kostenintensive Schulungsmaßnahmen
- Optimale Prüfergebnisse durch klar strukturierte Vergleichsvorgaben für gültige Kontrollentscheidungen und -ergebnisse

► **Eigenschaften:**

VISOCORE® Inspect

- Auslesen und Verifikation
 - Optimierung von optischen Aufnahmen unter verschiedenen Beleuchtungen (Weißlicht, UV, IR)
 - Optisches Lesen und Verarbeiten der maschinenlesbaren Zeilen (MRZ)

- Elektrisches Auslesen der Daten eines RFID-Chips (Unterstützung der Schutzmechanismen Basic Access Control (BAC), Extended Access Control (EAC); Active und full Passive Authentication
- Lesen von Barcodes (auf Anfrage)
- Verifikation von weiteren maschinenprüfbaren Merkmalen wie Diffractive Area Code (DAC) oder Identigram®

• **Echtheitsprüfung**

- Des Wertpapiers
- Von Sicherheitsmerkmalen unter verschiedenen Beleuchtungsarten
- Von potenziellen Beschädigungen spezieller Lamine (auf Anfrage)
- Von biometrischen Merkmalen durch Einbettung in die Bundesdruckerei „Border Control Platform“

• **Weiterverarbeitungsoptionen**

- Übergabe aller Bildaufnahmen sowie extrahierter Informationen und Ergebnisse an externe Applikationen über eine plattformübergreifende Schnittstelle (SOAP)

• **Ein Jahr Update-Service ist kostenlos enthalten**

VISOCORE® Reference

- Als ergänzendes Software-Paket liefert die Bundesdruckerei zu jedem prüfbaren Dokument Bilder von Musterbeispielen. Diese sind unter verschiedenen Beleuchtungsarten dargestellt – u.a. Infrarot, Weiß- und UV-Licht. Auch lassen sie sich synchron mit der Originalaufnahme vergrößern. Damit erhalten die zuständigen Kontrollinstanzen selbst bei weniger bekannten Dokumenten klar strukturierte Vergleichsvorgaben

VISOCORE® Update Service

- Die Bundesdruckerei bietet bis zu zehn Updates pro Jahr. Damit garantiert sie eine ständige Aktualisierung der Dokumentendatenbank. Sie integriert die jeweils neuesten Informationen zu internationalen Reisedokumenten. Zudem berücksichtigt sie alle bekannten Fälschungen. Dadurch stellt sie eine gleich bleibend hohe Qualität sämtlicher Fälschungserkennungsfunktionen sicher. Dies wiederum erhält und verbessert sogar mit der Zeit deren Wert