bundesdruckerei.

PRODUKTBLATT

Die Komplettlösung für sichere und schnelle Identitätsprüfung

VISOCORE® Complete

Ihre Vorteile

01
Schnell
Dokumente werden automatisiert in Sekundenschnelle geprüft

02
Zuverlässig
Manipulierte oder gefälschte Dokumente werden zuverlässig erkannt

03
Effizient
Automatisierung reduziert manuellen Prüfaufwand und entlastet Mitarbeitende

04
Compliant
Standardisierte Prüfprozesse sorgen für nachvollziehbare Entscheidungen

Dokumentenprüflösung VISOCORE® Complete

VISOCORE® Complete ist die professionelle Lösung der Bundesdruckerei GmbH zur maschinellen Echtheitsprüfung von ID-Dokumenten aller Art. Einsatzgebiete sind kommunale Behörden, Banken und Sparkassen sowie andere Unternehmen, die aufgrund gesetzlicher Vorgaben (z. B. Geldwäschegesetz, Telekommunikationsgesetz) verpflichtet sind, Identitätsprüfungen durchzuführen. Das System kombiniert leistungsstarke Hardware vor Ort mit einer zentralen Vorgangsdatenverwaltung im Rechenzentrum der Bundesdruckerei GmbH. Sämtliche Prüfgeräte werden zentral administriert und erhalten regelmäßig Sicherheits- und Betriebssystem-Updates, neue Prüfsoftware-Versionen sowie aktualisierte Prüfdefinitionen. So bleiben Sie ohne eigenen Wartungsaufwand stets auf dem neuesten Stand – für effiziente und flexible Arbeitsabläufe ohne Kompromisse bei Datenschutz und Informationssicherheit.

Teil der Bundesdruckerei-Gruppe
bdr.

„Im Jahr 2024 wurden in Deutschland 87.652 Fälle von Urkundenfälschung registriert.“

(Quelle: Polizeiliche Kriminalstatistik [PKS] 2024, Bundeskriminalamt)

VISOCORE® Complete im Überblick

Die Hauptkomponenten der Lösung VISOCORE® Complete sind:

- Dokumentenprüfgerät VISOTEC® Expert 820 Complete (VE820c)
- Dokumentenprüfsoftware VISOCORE® Verify
- Zentrale Vorgangsdatenverwaltung
- AusweisIDent Vor-Ort (optional)

Das Prüfgerät VISOTEC® Expert 820c

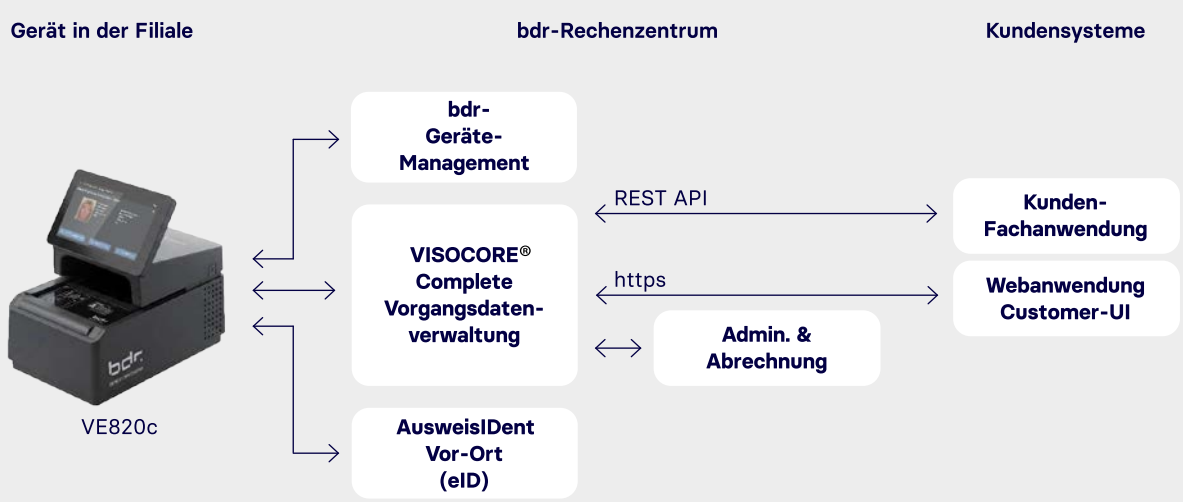
Die Prüfung der Dokumente vor Ort erfolgt mit dem All-in-one-Prüfgerät VISOTEC® Expert 820c (VE820c). Es ist zertifiziert nach BSI TR-03105, Part 4, und vereint das Dokumentenlesegerät VISOTEC® Expert 810, eine leistungsstarke Rechnereinheit und ein Touchdisplay zur intuitiven Benutzerführung in einem kompakten Gerät. Eine lokale Software-Installation auf dem Arbeitsplatz-PC entfällt vollständig. Für den Betrieb vor Ort werden lediglich ein Stromanschluss sowie eine Internetverbindung (WLAN oder LAN) benötigt.

Zentrale Vorgangsdatenverwaltung & Zero Knowledge

Die Vorgangsdatenverwaltung wird als Serveranwendung im Rechenzentrum der Bundesdruckerei GmbH betrieben. Sie nimmt Prüfaufträge aus der Fachanwendung des Kunden entgegen, generiert eindeutige Vorgangsnummern und weist die Aufträge den Prüfgeräten zu. Ergebnisse und extrahierte Daten werden auf dem Prüfgerät lokal verschlüsselt und sicher an das Rechenzentrum übermittelt. Die Entschlüsselung erfolgt ausschließlich durch den Auftraggeber über eine Webschnittstelle (REST API). Dadurch hat die Bundesdruckerei nach dem Download der Daten über eine Webschnittstelle als Betreiber zu keinem Zeitpunkt Zugriff auf personenbezogene Daten (Zero-Knowledge-Prinzip).

Zusätzlich bietet die zentrale Plattform Funktionen zur Administration von Benutzenden, Geräten und Schlüsseln sowie zur statistischen Auswertung und Abrechnung. Optional steht eine Anbindung an den Service AusweisIDent Vor-Ort (in Kooperation mit der Governikus KG) zur Verfügung. Damit können die eID-Daten direkt vom Chip des Personalausweises oder elektronischen Aufenthaltstitels (eAT) ausgelesen werden – für ein fehlerfreies Extrahieren der Daten, selbst bei Adressaufklebern.

Der Prüfprozess im Überblick



Scannen und informieren

Version 04.09.2026

Bundesdruckerei GmbH | Kommandantenstraße 18 | 10969 Berlin | Germany
Tel.: +49 (0)30 25 98-0 | info@bdr.de | www.bundesdruckerei-gmbh.de