

PRODUKTBLATT

Dokumente einfach und sicher prüfen

VISOCORE® Complete



Ihre Vorteile

01

Sicher
maschinelle
Überprüfung der
Authentizität von
ID-Dokumenten

02

Aktuell
Bundesdruckerei-
Update-Management-
System

03

Effizient
Übernahme der Daten
aus den geprüften
ID-Dokumenten

04

Einfach
zentrale Vorgangs-
datenverwaltung im
Rechenzentrum der
Bundesdruckerei

Dokumentenprüflösung VISOCORE® Complete

VISOCORE® Complete ist eine Lösung 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) zur Durchführung von Identitätsprüfungen verpflichtet sind.

„Im Jahr 2019 wurden 78.297 Fälle von Urkundenfälschungen registriert.“

Quelle: PKS Jahrbuch 2019,
Band 4, Version 2.0, Seite 124

Die Hauptkomponenten des Dokumentenprüfsystems sind:

Dokumentenprüfgerät VISOTEC® Expert 820 Complete (VE820c)
Bundesdruckerei-Update-Management-System
Zentrale Vorgangsdatenverwaltung
Anbindung an AusweisIdent Vor-Ort

Lösungsbeschreibung

Die Dokumentenprüfung wird auf dem Dokumentenprüfgerät VISOTEC® Expert 820 Complete ausgeführt, das vor Ort in einer Behörde oder einem Unternehmen aufgestellt ist.

Dokumentenprüfgerät VISOTEC® Expert 820 Complete

Der VISOTEC® Expert 820 Complete ist zertifiziert nach der BSI TR-03105, Part 4 und integriert das Dokumentenlesegerät und die VISOCORE Prüfsoftware in ein Gerät. Die Notwendigkeit zur Installation der Prüfsoftware auf einem PC am Arbeitsplatz entfällt. Die Benutzerführung erfolgt auf dem integrierten Touchdisplay. Die Prüfgeräte sind mit dem Update-Management-System der Bundesdruckerei verbunden und erhalten darüber regelmäßig Sicherheitsupdates sowie neue Versionen der Prüfsoftware und der notwendigen Prüfdefinitionen (dokumentenspezifische Regeln zur Echtheitsprüfung).

Die Ergebnisse der Prüfung (Vorgangsdaten) werden lokal auf dem Prüfgerät verschlüsselt und über eine sichere Verbindung an die zentrale Vorgangsdatenverwaltung im Rechenzentrum der Bundesdruckerei GmbH übermittelt. Die Vorgangsdaten beinhalten einen Prüfbericht zur Dokumentation der durchgeführten Prüfung sowie ein detailliertes Prüfprotokoll zur automatisierten Weiterverarbeitung der Prüfergebnisse.

VISOCORE® Vorgangsdatenverwaltung

Die zentrale Vorgangsdatenverwaltung ist eine Serveranwendung, betrieben im Rechenzentrum der Bundesdruckerei GmbH, auf die die Kundensysteme über eine Webschnittstelle (REST API) zugreifen können. Die Entschlüsselung der Vorgangsdaten erfolgt durch den Auftraggeber, so dass die Bundesdruckerei als Betreiber des Systems keinen Zugriff auf personenbezogene Daten hat („Zero-Knowledge-Prinzip“).

Die zentrale Vorgangsdatenverwaltung bietet folgende Funktionalitäten:

- Übermittlung von Prüfaufträgen aus der Fachanwendung des Kunden
- Generierung einer eindeutigen Vorgangsnummer
- Zuordnung des Prüfauftrags zu einem Prüfgerät (VISOTEC® Expert 820 Complete)
- Bereitstellung der Vorgangsdaten zur Abholung über die REST API
- Statistische Auswertung der durchgeführten Dokumentenprüfungen zur Überwachung des Betriebs

Vor-Ort-Auslesen

Optional ist eine Anbindung an AusweisIdent Vor-Ort möglich, z. B. bei Kontoeröffnungen in einer Bank. AusweisIdent ist ein Service der Bundesdruckerei GmbH zusammen mit der Governikus KG und ermöglicht das Auslesen der eID-Daten vom Chip des Personalausweises und des elektronischen Aufenthaltstitels. Damit ist ein sicheres Extrahieren der Adressdaten auch bei Adressaufklebern auf dem Ausweisdokument gewährleistet.

