

PRODUKTBLATT

Dokumentenprüfung für Behörden und Unternehmen

VISOCORE® Office



VISOTEC® Expert 800

VISOCORE® Verify

Ihre Vorteile

01

Sicher

Maschinelle Überprüfung der Authentizität von ID-Dokumenten

02

Intuitiv

Intuitive Bedienung mit Darstellung der wesentlichen Ergebnisse

03

Aktuell

Fortlaufende Aktualisierung der Prüfdefinitionen

04

Flexibel

Einfache Erweiterbarkeit und Integration

Dokumentenprüfung mit VISOCORE® Office

VISOCORE® Office ist für die sichere, maschinelle Prüfung von ID-Dokumenten gedacht, insbesondere auch für Anwender ohne Expertenwissen. Im Fokus stehen dabei die folgenden Anwendungsfälle:

- Dokumentenprüfung in Behörden (Pass-, Melde-, Ausländerbehörden, Standesämter etc.)
- Banken, Sparkassen, Versicherungen, Einzelhandel
- Notare

Die maschinelle Überprüfung der Dokumente garantiert eine sichere Erkennung von Auffälligkeiten. Die zu prüfenden Merkmale und Eigenschaften der Dokumente sind in den dokumentenspezifischen Prüfdefinitionen hinterlegt, deren fortlaufende Aktualisierung durch die Dokumentenexperten der Bundesdruckerei gewährleistet wird. Neue Dokumente und Änderungen an bestehenden Dokumenten durch die ausgebenden Staaten werden zeitnah in die Prüfdefinitionen eingepflegt und verteilt.

„Im Jahr 2019 betrug der Anteil von Urkundenfälschungen an der Gesamtkriminalität 1,4%/1,5%.“

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

Durch den langjährigen Einsatz bei nationalen und internationalen Kunden hat sich VISOCORE® Office in der Dokumentenprüfung unter unterschiedlichsten Einsatzbedingungen bewährt. Durch die integrierten Schnittstellen ist eine einfache Anbindung an externe Systeme, z.B. zur Übernahme der ausgelesenen Daten, möglich.

Lösungsbeschreibung

Die Dokumentenprüflösung VISOCORE® Office besteht aus dem Dokumentenlesegerät VISOTEC® Expert 800, der Dokumentenprüfsoftware VISOCORE® Verify und den VISOCORE Prüfdefinitionen.

Dokumentenlesegerät VISOTEC® Expert 800

Der VISOTEC® Expert 800 ist ein kompaktes, robustes Gerät zum Auslesen von ID-Dokumenten in den Formaten ID1, ID2 und ID3 (ID-Karten und Reisepässe). Er beinhaltet eine Einheit zur optischen Erfassung der aufgelegten Dokumente unter Weißlicht, Infrarotlicht und UV-Licht. Störende Reflexionen aufgrund von Folien oder Sicherheitsmerkmalen werden während der Bildaufnahme entfernt. Die hohe Bildauflösung von 430 ppi garantiert eine sichere Klassifikation der optischen Merkmale der Dokumente.

Ein integrierter, kontaktloser Kartenleser unterstützt das Auslesen der Daten aus den Chips elektronischer ID-Dokumente. Der Kartenleser ist gemäß BSI TR-03105 Part 4 zertifiziert.

Der VISOTEC® Expert 800 verfügt über eine intuitiv zu bedienende Dokumentenaufgabe, die das einfache Auflegen von ID-Karten ermöglicht und dabei gleichzeitig störendes Fremdlicht abschirmt.

Dokumentenprüfsoftware VISOCORE® Verify

Die Dokumentenprüfsoftware VISOCORE® Verify wird auf dem Arbeitsplatz-PC installiert, an dem das Lesegerät angeschlossen ist. Sie bietet folgende Funktionalitäten:

- Intuitive Benutzerführung zur korrekten Auflage des Dokuments auf das Lesegerät
- Dokumentenspezifische optische und elektronische Dokumentenprüfung
- Dialog zur Identitätsbestätigung und Protokollierung des Ergebnisses
- Kompakte Darstellung der Prüfergebnisse auf der Benutzeroberfläche
- Generierung eines Prüfberichtes (signiertes PDF) mit den Ergebnissen der Prüfung und optional mit Kopien des ID-Dokuments
- Mit BSI TR-03135 konformes Prüfprotokoll zur Weiterverarbeitung der Prüfergebnisse
- Optionale Anonymisierung aller personenbezogenen Daten im Prüfbericht und Prüfprotokoll
- Webschnittstelle für die Anbindung an externe Systeme

Dokumentenprüfsoftware VISOCORE® Verify

Die VISOCORE Prüfdefinitionen enthalten Vorgaben für die Prüfung der Sicherheitsmerkmale von Dokumenten aus über 200 Ländern weltweit. Dies beinhaltet alle Arten von ID-Dokumenten (Reisepässe, ID-Karten), Visa, Aufenthaltstitel, Führerscheine etc. Die Aktualisierung der Prüfdefinitionen erfolgt fortlaufend durch die ausgebildeten Dokumentenexperten der Bundesdruckerei.

Optional: Vor-Ort-Auslesen

VISOCORE® Verify unterstützt das sogenannte Vor-Ort-Auslesen, d.h. das Auslesen der elektronischen Daten von deutschen Personalausweisen und elektronischen Aufenthaltstiteln. Dies erfolgt unter Verwendung der AusweisApp2 auf dem Client und Anbindung an den AusweisIDent Service der D-Trust GmbH.

