

# Vertrauen auf sichere Dokumentenprüfung

VISOCORE® – Prüflösung



## Ihre Vorteile

01

**Sicher**  
Maschinelle  
Überprüfung der  
Authentizität von  
ID-Dokumenten

02

**Erfahren**  
Langjähriger  
erfolgreicher  
Einsatz national  
und international

03

**Aktuell**  
Fortlaufende  
Aktualisierung der  
Prüfdefinitionen

04

**Flexibel**  
Einfache  
Integration und  
Erweiterbarkeit

## Dokumentenprüfung mit VISOCORE® – Prüflösung

Die VISOCORE®-Prüflösung ermöglicht eine sichere Prüfung von ID-Dokumenten aller Art, wie z. B. Reisepässen, Personalausweisen, Visa, oder Führerscheinen. Sie kann durch die Einbindung von Komponenten für die biometrische Identifikation ergänzt werden.

Die maschinelle Überprüfung sorgt in wenigen Sekunden für eine schnelle und verlässliche Prüfung von Dokumenten mit optischen und elektronischen Sicherheitsmerkmalen. Erkannte Auffälligkeiten werden dem Nutzer in verständlicher Form dargestellt.

# „Im Jahr 2023 konnten rund 80 Prozent aller Urkundenfälschungen in Deutschland polizeilich aufgeklärt werden.“

Quelle: Polizeiliche Kriminalstatistik, Bundeskriminalamt, 2023

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Im Fokus stehen insbesondere die folgenden Einsatzgebiete:

- Dokumentenprüfung in der Grenzkontrolle bei der Ein- und Ausreise, beim Zoll und an anderen behördlichen Stellen
- Identitätsfeststellung in Polizeidienststellen
- Nachprüfung auffälliger Dokumente durch Dokumentenexperten
- Dokumentenprüfung im privatwirtschaftlichen Bereich, insbesondere GWG, TKG und Personalwesen

## Aktualität der Prüfdefinitionen

Für jedes angelernte Dokument werden Referenzbilder und umfangreiche Prüfdefinitionen zur Verfügung gestellt. Diese Daten werden mehrmals pro Jahr aktualisiert, damit neue und geänderte Dokumente aufgenommen sowie von Fälschungsangriffen betroffene Dokumente angepasst werden können.

## VISOCORE® – Prüflösung in Version 9: Unterstützung VISOTEC Expert 910/905

Ab Version 9 werden alle Lesegeräte der VISOTEC-Expert-Serie der Bundesdruckerei unterstützt, insbesondere die fortschrittlichen Fähigkeiten der Modelle VISOTEC Expert 910/905.

## Umfangreiche Funktionalität für den Experten: VISOCORE® Inspect

- Auslesen und Vergleich der Daten aller Datenfelder auf dem Dokument
- Erweiterung um einen biometrischen Vergleich durch Zusatzkomponente VISOCORE Ident: Livebild vs. Gesichtsbild aus dem Dokument / Live-Fingerabdrücke vs. Fingerabdrücke aus dem Dokument
- Anzeige von Referenzbildern für das zu prüfende Dokument in allen Beleuchtungsarten
- Auslesen und Prüfen der Authentizität der Chipdaten

## Version Verify

- Fokussierung auf essentielle Informationen
- Geeignet auch für den nicht geschulten Bediener

## Anforderungen an den Arbeitsplatz-PC

- Windows 10/ 11 (64 Bit), mit 8 physischen oder 4 Kernen mit Hyperthreading sowie mindestens 16 GB RAM und einer freien Festplattenkapazität von mindestens 250 GByte

	VISOCORE® Inspect	VISOCORE® Inspect SDK	VISOCORE® Verify	VISOCORE® Verify SDK
<b>GUI/Bedienoberfläche</b>	ja	Nein	Ja	Nein
<b>Integrierbar in andere Applikationen</b>	Nein	Ja	Nein	Ja
<b>Geräteunterstützung</b>				
<b>VE910/VE905</b>	ja	ja	ja	ja
<b>VE800/VE810</b>	ja	ja	ja	ja