



VSC PDi+

Der VSC-PDi+ erfasst ultrahochoauflösende Bilder von Dokumenten unter zahlreichen Lichtquellen und speichert sie mit ihren biometrischen Daten ab.

Der VSC-PDi+ erfasst Bilder von Dokumenten unter einer Auswahl von Lichtquellen in ultrahoher Auflösung, speichert sie gemeinsam mit biometrischen und eingebetteten Daten und erstellt so eine vollkommen digitale Aufzeichnung des physischen Dokuments.

Perfekte digitale Erfassung von Reise- und Personaldokumenten

For the secure sharing of Questioned Document Data

----- Anwendungen -----

- Forensisches Labor
- Grenzsicherheit und Einwanderung
- Nationale Banken
- Sicherheitsdruckereien
- Museen, Galerien usw.
- Hochsichere Standorte

Perfekte digitale Kopien von physischen Dokumenten:

Reisepässe und Personalausweise

Handschriftliche Dokumente

Banknoten

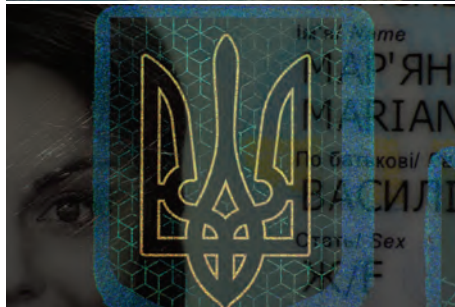
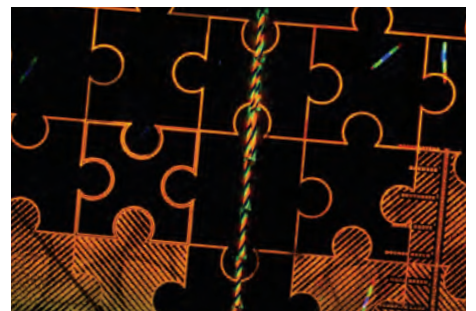
Gedruckte Dokumente

Wertvolle Artefakte

-----Technische Daten-----

- 45-MP-Präzisionskamera
- Belichtung der gesamten Seite des Reisepasses
- Multispektraluntersuchung (UV, Vis, IR)
- Positionierbares LED-Array für die Bildverarbeitung von Hologrammen
- Filter für sichtbare Bereiche und IR-Anzeigefilter
- Integrierter RFID-Leser für elektronische Chips





Digitalisierte Dokumente können vor Ort untersucht, an andere Benutzer in einem sicheren Netzwerk weitergeleitet oder einer lokalen oder geteilten Datenbank hinzugefügt werden.

Er eignet sich ideal für sich wiederholende Überprüfungen und die Untersuchung mit nur einem Klick ermöglicht es Bedienpersonen aller Benutzerebenen, perfekte digitale Dokumente zu erstellen.

Während die Bilder erfasst werden, erkennt und dekodiert der PDI+ gleichzeitig eingebettete Daten (einschließlich elektronischer Chips sowie biometrischer und ICAO-MRZ-Daten) und erstellt so eine Datendatei des gesamten Dokuments.



Automatisierte Dokumentenüberprüfung:

Die Ein-Klick-Untersuchungsroutinen des VSC-PDI+ werden über eine intuitive Softwareschnittstelle betrieben und können zur Erfassung unterschiedlicher Bilder mit ultrahoher Auflösung unter UV-, sichtbaren und IR-Lichtquellen konfiguriert werden, wodurch alle Sicherheitsmerkmalebenen angezeigt und eventuelle Anzeichen von Verfälschungen oder Manipulationen erkannt werden.

Ultraviolett-, sichtbare und Infrarotbelichtung:

Ein vom VSC-PDI+ erfasstes digitalisiertes Dokument enthält alle Informationen und Bilder, die ein Ermittler für eine umfassende Abfrage eines Reisepasses oder Personalausweises benötigt, auch wenn das Dokument nicht physisch vorliegt.