

Vertrauen durch sichere Ausweisprüfung mit Präzision

VISOTEC® Expert 900-Familie



VISOTEC® Expert 905
Einbaugerät



VISOTEC® Expert 910
mit Fremdlichtschutz



VISOTEC® Expert 910
mit Dokumentenfixierung

Ihre Vorteile

01

Präzision
durch herausragen-
den optischen Raum
und Auflösung

02

Vielseitigkeit
durch viele
Beleuchtungswinkel
und -richtungen

03

Prüftiefe
durch Aufdecken
bisher nur manuel
auswertbarer
Merkmale

04

Effizienz
durch einfache
Bedienung
und Integrierbarkeit

Die Möglichkeiten und Prüftiefen großer Lesegeräte als kleines, handliches Gerät

Die VE900-Familie besteht aus hochentwickelten Tisch- oder Einbauausweislesern, die speziell für die hohen Sicherheitsanforderungen an Flughäfen, Grenzkontrollstellen, in Behörden und zur tieferen Prüfung konzipiert wurden.

Durch den optimierten optischen Raum sowie die verschiedenen Lichtwinkel und Lichtrichtungen können viele neue Merkmale erkannt und automatisch geprüft werden. Die Systeme bieten darüber hinaus genügend Leistungsressourcen, um entscheidende Details in der forensischen Beurteilung sichtbar zu machen. Unsere Ausweisleser und Prüfsoftware-Anwendungen bieten damit die ideale Grundlage, um Vertrauen und Sicherheit zu schaffen.

Der Einsatz von Ausweislesern bei staatlichen Kontrollen ist von entscheidender Bedeutung, um die Sicherheit und Integrität unserer Gesellschaft zu gewährleisten.

Einsatzmöglichkeiten und Prüfumfang

Der VISOTEC® Expert 910 als Tischgerät eignet sich sowohl am Grenzkontrollschalter wie auch für den tiefen Durchblick im Labor. Der VISOTEC® Expert 905 hingegen ist auf die Verwendung als Einbaugerät in automatisierten Kontrollen oder für den Einbau in Koffer und mobile Systeme optimiert.

Beide Geräte bieten hierzu ein langlebiges, kratzresistentes Auflageglas (Corning Gorilla Glass 3) und denselben optimierten Optikraum inkl. der hochauflösenden Kamera.

Die folgenden Beleuchtungsarten sind enthalten:

- Weißlicht
- Infrarotlicht
- UV-Licht
- Aufnahmefläche 130 mm x 93 mm.

Die Beleuchtungen (VIS und IR) können als Auf-, Streif- (10°, 45°) und Koaxiallicht (0°) eingesetzt werden. Das gilt für die gesamte Auflagefläche.

Der RFID-Reader (ISO 14443 – Typ A und Typ B) wird im VISOTEC® Expert 910 durch einen kontaktbehafteten Smartcard-Reader ergänzt.

Lieferumfang und Anforderungen

Das Modell VISOTEC® Expert 910 wird mit Dokumentenfixierung, Fremdlichtschutz, Anschlagwinkel, Netzteil und USB-Kabel geliefert. In der Produktvariante VISOTEC® Expert 905 sind Netzteil und USB-Kabel im Lieferumfang

enthalten. Beide Systeme benötigen zum Betrieb einen aktuellen Computer mit Windows 10 (64 Bit) oder Windows 11, mit 8 physischen oder 4 Kernen mit Hyperthreading, 8 GB RAM, sowie einen USB 3.0-Anschluss mit dedizierten 5 GBit/s.

Ressourcen für morgen

Die VISOTEC® Expert 900-Familie bietet vielfältige Möglichkeiten, um den immer anspruchsvolleren Fälschungen entgegenzutreten.

Zunehmend mehr Merkmale können dank der Geräte sicher erfasst und automatisch ausgewertet werden, um ohne Zeitverlust Vertrauen zum Gegenüber zu schaffen. Sollte eine tiefergehende Prüfung notwendig werden, so erlauben es unsere Systeme, auch neueste Merkmale unter die Lupe zu nehmen oder an einen dezentral arbeitenden Kollegen zu übermitteln. Dieser kann aufgrund der vielfältigen Bilder, der hohen Aufnahmequalität und der verschiedenen Lichtrichtungen schnell und sicher über die Dokumentengüte entscheiden, ohne das Dokument selbst in die Hand nehmen zu müssen.

Die VISOTEC® Expert 900-Familie ermöglicht es, bei Dokumentenfälschungen den Kriminellen zeitnah das Handwerk zu legen. Die Kombination aus VISOTEC® Expert und VISOCORE® Inspect oder Verify bildet ein unschlagbares Team zur Erkennung von Auffälligkeiten in Dokumenten. Zusammen schaffen die Geräte das notwendige Vertrauen in das Dokument und zu unserem Gegenüber.

Produktkonfiguration VISOTEC® Expert 905 (VE905) und VISOTEC® Expert 910 (VE910)

Funktion	VE905	VE910
18-Megapixel-Kamera	✓	✓
Beleuchtung: VIS, IR, UV, koaxial, 10° und 45°	✓	✓
RFID-Reader	✓	✓
Smartcard-Reader (kontaktbehaftet)	✗*	✓
Status-LED	✗*	✓
Dokumentenfixierung	✗	Im Lieferumfang enthalten
Fremdlichtschutz	✗	Im Lieferumfang enthalten

*Anschlüsse für externen Smartcard-Reader und Status-LED vorhanden.