

# DESKO ID-1 GO®

#  
FORGERS  
OUT OF BUSI-  
NESS



Der erste Dual-Side ID1-Scanner liefert

**FORENSISCHE LABORQUALITÄT**

FÜR IHREN SCHREIBTISCH ...FÄLSCHER HABEN KEINE CHANCE

**DESKO®**



# DESKO ID-1 GO®

Erster Dual-Side ID1-Scanner mit forensischer Bildauflösung bis zu 1300 dpi

*Neuer DESKO Scanner erleichtert die Identifizierung von gefälschten Dokumenten*

Die Scan-Qualität des DESKO ID-1 GO® ist revolutionär: Er erstellt Bilder mit einer Auflösung von bis zu 1300 dpi. Damit übertrifft er die Auflösung vergleichbarer Geräte um mehr als das Doppelte. Diese beeindruckende Leistung ist das Ergebnis von DESKOs umfangreichem und bewährtem Ingenieurs-Know-How.

Durch die hohe Auflösung können **unmittelbare Rückschlüsse auf verschiedene Druckverfahren gezogen werden, die dazu verwendet werden, ein Dokument sicher zu machen.**

Die Überprüfung dieser Druckverfahren ist der Schlüssel zur Identifikation manipulierter und gefälschter Dokumente. Der hohe Zoom-Faktor zeigt deshalb sogar kleinste Details im Mikrodruckverfahren. Dies sind genau die Bereiche, in denen Fälscher an ihre Grenzen stoßen. So können Auffälligkeiten in Dokumenten schneller erkannt werden.

**Der ID-1 GO wurde speziell für das Lesen von ID1-Karten entwickelt**, d.h. jedes ID-Dokument im Scheckkartenformat, beispielsweise Ausweise oder Führerscheine.

Das Gerät erstellt mit Hilfe von Hochleistungssensoren je drei Bilder der Vorder- und Rückseite der ID1-Karte und liest alle verfügbaren Daten in einem einzigen Arbeitsprozess aus: **In nur einem Arbeitsschritt – im Englischen „in one go“ – werden alle verfügbaren Informationen ausgelesen und Bilder unter sichtbarem, Infrarot- und UV-Licht erstellt.** Sie erhalten sechs hochauflösende Bilder unter drei Lichtquellen in wenigen Sekunden. Dies erleichtert und beschleunigt den Prüfvorgang enorm.

**Optional liest der ID-1 GO auch Magnetstreifen, Kontakt- oder kontaktlose Chips, während er den Ausweis scannt. Das Lesen digitaler Führerscheine oder eIDs von einem Smartphone ist über RFID oder Bluetooth ebenfalls möglich.**

## Ihre Vorteile

- *Präzise Auflösung bis zu 1300 dpi*
- *Erstellt sechs Bilder unter drei Lichtquellen (sichtbares, IR- und UV-Licht)*
- *Superschnelle Scans binnen Sekunden*
- *Erfasst alle Daten in einem Arbeitsprozess – Bildaufnahmen, OCR, Barcode, Magnetstreifen, Chipkarten und RFID*



## TECHNISCHE DATEN

### Aktive Scanfläche:

H 54.75 mm (2.16 Inches) ×  
B 86.35 mm (3.40 Inches)

### Auflösung:

Skalierbar bis 1300 dpi

### Lichtquellen:

Sichtbares, Infrarot und UV-A-Licht  
(optional)

### Bildformate:

JPG, BMP, PNG

### Schnittstelle:

USB 3.0 Host-Schnittstelle

### Strom:

Vcc: 15V  
Acc: max. 2A (30W)

### Treiber:

Windows

### Statusanzeige:

Akustische und visuelle Statusanzeige

### Maße:

L 206 mm (8.12 Inches) ×  
B 127 mm (5.01 Inches) ×  
H 75 mm (2.97 Inches)

### Zertifizierungen:

CE, FCC, CB-Report, WEEE, RoHS, UL  
Länderspezifische Berichte erhältlich



## Scan-Funktionen

- Beidseitige ID Scans unter sichtbarem, Infrarot- und UV-Licht
- Bildauflösung von bis zu 1300 dpi für präzise und gründliche Überprüfung der Dokumentensicherheit
- Erfasst und sammelt alle verfügbaren Daten aus dem Ausweisdokument in einem Leseprozess (inkl. MSR, BC, Kontaktchips, RFID)
- Scan-Technologie entfernt Reflexionen und vermeidet Flecken, die durch laminierte oder holografische Drucke entstehen
- Bild auf Ausweis als separates Bild verfügbar

## Unterstützte Dokumente

- Alle Ausweisdokumente inkl. Führerschein und spezielle Ausweispapiere (z.B. Arbeits-erlaubnis, Studierendenausweis)
- Unterstütztes Format: ID1

## OCR-Lesen

- OCR MLZ-Lesen aller ICAO 9303 ID1-Dokumente wie nationale Ausweisdoku-

mente oder Aufenthaltsgenehmigungen über ID-1 GO Scanner SDK

- OCR VIZ-Lesen oder OCR-Lesen nicht-ICAO konformer Ausweisdokumente über zusätzliche Software möglich, erhältlich auf Anfrage

## Optionale Ausstattung

- Barcode-Erkennung: 1D/2D Barcodelesen über ID-1 GO Scanner SDK
- RFID-Modul: integriertes RFID-Modul zum kontaktlosen Lesen von ID Chips
- Elektronisches ID-Modul: RFID oder Bluetooth-Schnittstelle zum Lesen von eID/eDL
- Magnetstreifenleser: integrierter Magnetstreifenleser (3-Track)
- Chipkarten-Leser: integrierter Kontaktchipkarten-Leser

## Benutzerfeedback

- Licht: programmierbare Vielfarb-LED
- Ton: Buzzer mit regulierbarer Lautstärke und Höhe



**ERLEBEN SIE FORENSISCHE LABORQUALITÄT**

Marktübliche Standard-Auflösung



Auflösung: 1300dpi



# DESKO ID-1 GO®

Brilliante Scan-Qualität liefert hochauflösende Bilder

Das geniale ONE-GO-Verfahren macht dieses Gerät äußerst benutzerfreundlich. Stecken Sie einfach die ID1-Karte in den Leser. Ein Motor bewegt das Dokument automatisch an den Sensoren vorbei. Abhängig von den Datenquellen auf der ID1-Karte werden in nur einem Arbeitsschritt alle verfügbaren Daten ausgelesen und der Anwendung über eine API-Schnittstelle zur Verfügung gestellt.

Die Scans dienen der Echtheitsprüfung des Dokuments und werden auch für die Datenübertragung genutzt.

Erfassen Sie alle Daten in nur einem Prozess: OCR zum Lesen der MLZ und VIZ, RFID, Barcode, Magnetstreifen, Kontaktchips...

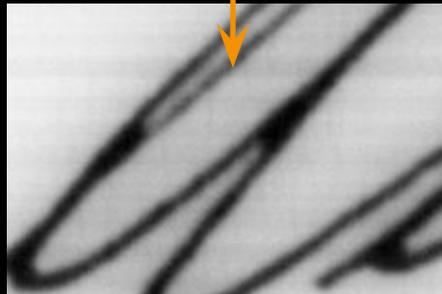
**Selbstverständlich ist der ID-1 GO auch bereit für das Lesen von eID und digitalen Führerscheinen.**

Scan – Sichtbares Licht



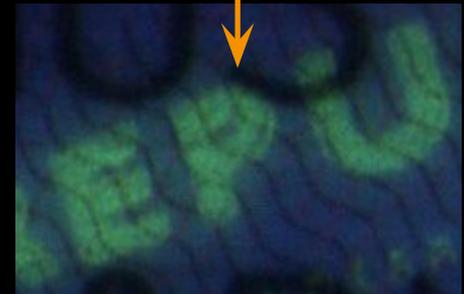
Scan – Skalierung 100 %

Scan – IR-Licht



Scan – Skalierung 100 %

Scan – UV-Licht (Farbige UV-Muster)



Scan – Skalierung 100 %

# DESKO ID-1GO®

## DUAL-SIDE ID1 SCANNER

### *Der ID-1 GO setzt Maßstäbe*

Der ID-1 GO setzt auch neue Standards, wenn es um Design und Wartung geht: Sein futuristischer Look mit dezenten LEDs und klaren Konturen sowie das schnelle Servicekonzept machen den kompakten und präzisen Scanner zum perfekten Gerät für den Tischgebrauch oder Einbau.

Im Folgenden sehen Sie einen kurzen Überblick möglicher Einsatzgebiete des DESKO ID-1 GO Scanners®. Selbstverständlich ist diese Liste nicht vollständig. Lassen Sie uns wissen, in welchem Bereich Sie den ID-1 GO nutzen möchten! Kontaktieren Sie uns, wir helfen gerne weiter.

### *Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe mit dem DESKO ID-1 GO®*



#### **Autovermietung:**

Überprüfen Sie zuverlässig die Führerscheine und Ausweise Ihrer Kunden, bevor Sie Ihnen den Schlüssel zum Mietauto aushändigen.



#### **Bankwesen:**

Verbessern Sie Ihr Vertragsmanagement und die Authentifizierung von Ausweisdokumenten. Der ID-1 GO unterstützt Sie z.B. bei der Einhaltung des KYC-Prinzips.



#### **Casino und Glücksspiel:**

Verhindern Sie Geldwäsche – überprüfen Sie ID1-Dokumente Ihrer Gäste schnell und absolut sicher in nur einem Leseprozess.



#### **Polizei und Behörden:**

Ob bei Verkehrskontrolle oder in der Behörde - der ID-1 GO liest und verifiziert ID1-Dokumente binnen Sekunden in nur einem Leseschritt.



#### **Überprüfung von Mitarbeitern:**

Überprüfen Sie die Ausweise Ihrer Besucher und beschleunigen Sie die Registrierung - mit dem ID-1 GO geht das schnell und unkompliziert.



Daten- oder Bilderfassung von ID1-Dokumenten ist nicht genug? Sie wollen auch andere Ausweisformate überprüfen? Sehen Sie sich unseren PENTA Scanner® an.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [info@desko.com](mailto:info@desko.com)

**DESKO®** 

DESKO GmbH • Gottlieb-Keim-Strasse 56 • 95448 Bayreuth • DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (0) 921 792 790 • E-Mail: [info@desko.com](mailto:info@desko.com) • Website: [www.desko.com](http://www.desko.com)