



CHECKREADER

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & IMAGE ANALYSIS

■ ■ ■ DIE LÖSUNG, DIE IHRE SCHECKS UND GIROS ZUM SPRECHEN BRINGT

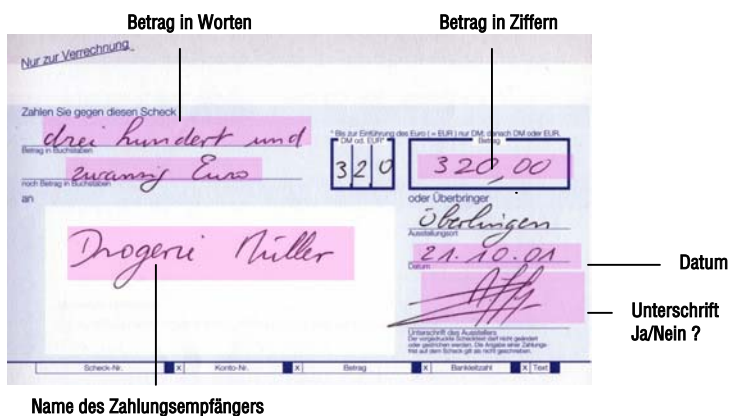
A2IA CHECKREADER, DIE ERKENNUNGS SOFTWARE FÜR ZAHLUNGSMITTEL, STELLT EINE EINZIGARTIGE TECHNOLOGISCHE INNOVATION FÜR DAS LESEN VON HANDSCHRIFTEN UND MASCHINENSCHRIFT DAR.

DIESE LÖSUNG ERMÖGLICHT DIE AUTOMATISCHE ERKENNUNG ALLER FELDER AUF SCHECKS, GIROS UND ANDEREN BANKDOKUMENTEN.

Erkennung und Erfassung aller Felder eines Schecks

Die A2iA Technologie „Entire Check Recognition“

Die Technologie „Entire Check Recognition“ ist als einzige in der Lage, alle Daten eines Schecks zu analysieren, zu erfassen, zu lesen und in Form von elektronischen Daten wiederzugeben.

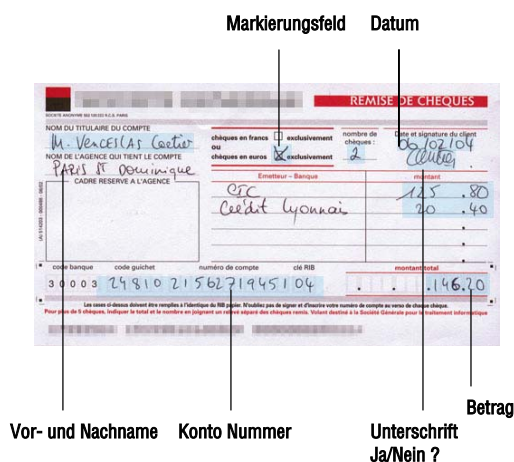


Eine Multiapplikationssoftware

Diese Lösung lässt sich in zahlreiche automatische Scheckleseanwendungen integrieren:

- **Zentrale oder dezentrale Bearbeitung der Schecks** (Bankzweigstellen oder Scheckautomaten): Erkennung der Beträge
- **Konformitäts- und Kohärenzkontrolle:** Erfassung der verbindlich auszufüllenden Felder des Schecks (Beträge und Ziffern, Name des Zahlungsempfängers, Datum, Unterschrift...)
- **Bekämpfung von Scheckmissbrauch und Geldwäsche:** Erkennung des Adressfeldes und des Namens des Zahlungs-empfängers (anhand einer schwarzen Liste)
- **Verwaltung des Customer Relationships (CRM) und Archivierung:** Erkennung der Scheckfelder zur Indexierung und Suche anhand von mehreren Kriterien.

Lesen von Zahlscheinen und Zahlungsabschnitten

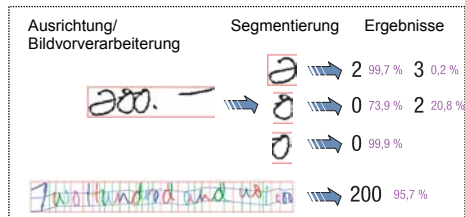


Erkennung von Zeichen verschiedener Formate

Daten 20 janvier 2004 30/01/04	Kursiv Emmanuel	Fließschrift Monsieur MARINÉ Skiplin
09/22/03 23.04.60	Blockhandschrift MARQUARTMONIKA	Maschinenschrift Millet Christine

A2iA CheckReader liest alle Schreibformate auf Schecks in handgeschriebener Schreib- und Blockschrift sowie Drucktexte. Für das Feld „Name des Zahlungsempfängers“ werden durch Einsatz eines Wörterbuchs mit mehreren Tausend Einträgen sehr gute Ergebnisse bei allen Scheckarten erzielt.

Erkennung der Beträge

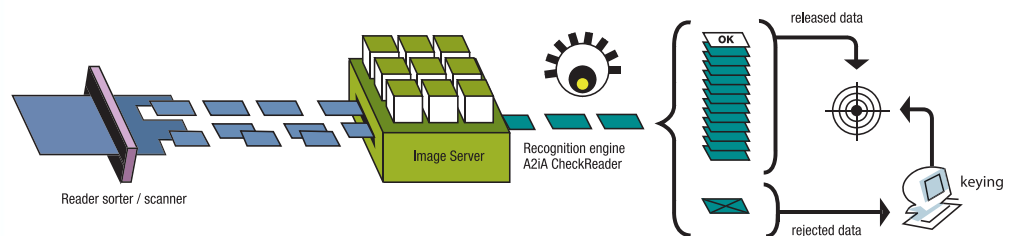


A2iA CheckReader verwendet zwei voneinander unabhängige Verfahren zur Erkennung der Beträge in Ziffern und in Buchstaben. Die A2iA Technologien zum Lesen der Beträge in Worten und Ziffern sowie zur Berechnung der Differenz kombinieren die Ergebnisse und entscheiden über den anzugebenden Betrag sowie die Zuverlässigkeitsrate.

Entwicklungskit

- > ActiveX-Schnittstelle
- > Bibliothek (API)
- > Konfigurationstool
- > Dokumentation
- > Beispielcode

Eine problemlos integrierbare Software



Transparente Integration von A2iA CheckReader in die Architektur von automatischen Scheckbearbeitungslösungen durch einfache Installation und Parametrierung.

Technischer Support

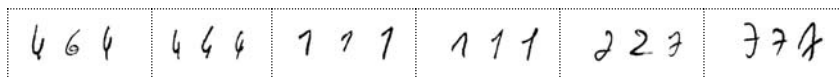
A2iA verfügt über ein Support-Team zur Betreuung der Projekte und Wartung vor Ort sowie per Telesupport.

EMEA: support.emea@a2ia.com

N&S America: support.us@a2ia.com

Eine internationalen Anforderungen angepasste Lösung

A2iA CheckReader ist in 6 Sprachen (Englisch, Deutsche, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch und Französisch) und 20 länderspezifischen Versionen (Deutschland, Australien, Belgien, Brasilien, Kanada, Chile, Frankreich, Vereinigtes Königreich, Hongkong, Irland, Italien, Malaysia, Mexiko, Neukaledonien, Niederlande, Portugal, Singapur, Schweden Thailand USA) erhältlich



„6“ amerikanisch „4“ französisch „7“ amerikanisch „1“ französisch „2“ amerikanisch

Einsatzanforderungen

Umgebung:

Windows 2000/NT/XP

CPU:

Pentium III 1 Ghz (mind.)

RAM:

128 MB empfehlenswert

Eingangsdaten:

Die Bilder können in Form von Dateien oder im Speicher vorliegen

Bildauflösung:

200 - 240 dpi oder höher

Bildformat:

bmp, jpeg, jpeg 2000, tif, schwarz-weiß, Grautöne oder Farbe

Kunden und Partner

A2iA hat heute 900 Kunden in über 20 Ländern: Deutsche Bank, Bank One, Barclays Bank, Crédit Agricole, Lloyds TSB, Chase Manhattan Bank, Verizon...

A2iA CheckReader ist in den wichtigsten auf dem Markt erhältlichen automatischen Scheckbearbeitungslösungen integriert:



Kontakt :

www.a2ia.co

EUROPA

A2iA SA - 40 bis, rue Fabert
75007 Paris, Frankreich
Tel. +33 (0) 1 44 42 00 80
Fax +33 (0) 1 44 42 00 81
info@a2ia.com

USA

A2iA Corp - 584 Broadway, Suite 810
New York, NY 10012, USA
Tel. +1 917 237 0390
Fax +1 917 237 0391
info@a2ia.com

Weitere Lösungen:

