

# Hintergrundinformation

## Readiris Pro 11 im Überblick

#### **Neue Funktionen**

- Neu gestaltete Benutzeroberfläche: Sowohl in Sachen Farbgebung als auch in der Menuführung entspricht die neue grafische Benutzeroberfläche von Readiris Pro 11 jetzt dem aktuellen Design des Mac OS-Betriebssystems. Die Handhabung ist ebenso einfach wie bisher. Über die rechte Werkzeugleiste lässt sich wie gehabt die Bearbeitung der Bilddokumente vornehmen. Wie bei allen Mac OS-Standardanwendungen kann diese über die horizontale Werkzeugleiste persönlichen Präferenzen angepasst werden.
- Barcode-Erkennung: In Texten, Tabellen und Bildern enthaltene Barcodes lassen sich erstmals erkennen. Durch das Ziehen eines Rahmens um den Barcode werden die darin enthaltenen Informationen automatisch in der Ausgabedatei wiedergegeben.
- Erkennung von handschriftlichen Notizen: Dank der integrierten I.R.I.S. ICR(Intelligent Character Recognition) Engine liest und erkennt die Software auf
  Vorlagen vermerkte persönliche Anmerkungen. Eingescannte Dokumente, die
  neben dem maschinengeschriebenen Text in Großbuchstaben notierte
  Schriftzeichen, Zahlen und Symbole (Punkt, Komma, und Gedankenstrich)
  enthalten, werden korrekt wiedergegeben.

#### Weiterentwickelte Funktionen

- Erkennungsgeschwindigkeit und -genauigkeit: Readiris Pro 11 wandelt Dokumente schneller als die Vorgängerversion in editierbare Texte um, auch ist die Erkennungsrate deutlich höher als bisher. Texte, Tabellen und Grafiken bleiben erhalten, das Orginal-Layout wird vorlagengetreu reproduziert.
- Unterstützung verschiedener PDF-Ausgabeformate: Dokumente lassen sich schnell und einfach in PDF-Dateien umwandeln. Gemäß der jeweiligen Anforderungen kann zwischen vier verschiedenen Ausgabeformaten (Text auf Bild, Bild auf Text, nur Text, nur Bild) gewählt werden. Ebenso lässt sich die Ausgabegröße beispielsweise durch die Verringerung der Bildauflösung optimieren. Dies vereinfacht die Archivierung von Dokumenten, darüber hinaus lassen sich weniger datenintensive PDF-Dateien einfacher verteilen und gemeinsam nutzen.
- Erkennung von 118 Sprachen: Basierend auf drei Alphabeten (Latein, Griechisch und Kyrillisch) erkennt die Software Texte in bis zu 118 Sprachen. Anwender können bei der Einstellung der Benutzeroberfläche zwischen Niederländisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch wählen, ebenso steht das Handbuch in diesen Sprachen zur Verfügung.



• Wiedergabe der Originalfarben in der Ausgabedatei: Originalgetreue Wiedergabe von farbigen Texte, Hintergründen und Grafiken.

### **Readiris Pro 11 Corporate Edition**

Die speziell für den professionellen Einsatz entwicklete Corporate Edition der Readiris Pro 11 Software ermöglicht die schnelle Digitalisierung großer Dokumentenmengen einschließlich Visitenkarten.

#### **Neue Funktionen**

- Aufteilung größerer Dokumentenmengen: Soll beim Einscannen von größeren Dokumentenmengen eine Aufteilung in Einzeldokumente vorgenommen werden, lässt sich dies durch das Einfügen von Leerseiten zwischen den gewünschten Schriftstücken erreichen. Readiris übernimmt die Trennung, Erkennung und Speicherung in jeweils separaten Ausgabedateien.
- Indexierung von Dokumenten mittels Barcodes: Sollen größere Dokumentenmengen nicht nur in Einzeldokumente aufgeteilt, sondern gleichzeitig indexiert werden, lässt sich dies durch das Einfügen einer Leerseite gefolgt von einer weiteren Seite mit einem Barcode zwischen den gewünschten Schriftstücken erreichen. Die Software erkennt derzeit über 20 Barcodes einschließlich des PDF 417 Barcodes und speichert die enthaltenen Informationen in einem XML-Index ab.
- Automatisierte Batchverarbeitung umfangreicher Dokumentensammlungen: Bei der Batch-OCR-Verarbeitung wird die Erkennung aller in einem bestimmten Ordner befindlichen bereits gescannten Bilder automatisch ausgeführt. Die erkannten Dokumente erhalten den gleichen Dateinamen wie die Bilddateien.
- "Watched Folder": Der Erkennungsvorgang von Bilddateien, die in einem speziell eingerichteten Ordner abgelegt werden, erfolgt systematisch. Dies ermöglicht unter anderem, die OCR-Software ununterbrochen zu betreiben, neue Dokumente werden automatisch erkannt.
- Abgleich von Kontaktdaten und Datenexport an Mobiltelefone und iPod-Produkte: Mit der Software lassen sich Visitenkarten aus derzeit 55 Ländern erfassen. Nach dem Export der eingelesen Kontaktinformationen an das auf dem Mac-Rechner genutzte Adressbuch und den Abgleich mittels der Synchronisationssoftware von Apple lassen sich diese an das eigene Mobiltelefon oder den iPod weiterleiten.

### Weiterentwickelte Funktionen

• **Mehrseiten -Scanfunktion:** Bis zu 250 Seiten lassen sich gleichzeitig scannen, die Software übernimmt die Erkennung, Verarbeitung und Speicherung der Dokumente in einer Ausgabedatei.



### Systemvoraussetzungen

- Macintosh-Rechner mit G3-Prozessor
- Betriebssystem Mac OS X ab Version 10.3 (Panther). Ältere Versionen werden von Readiris Pro 11 nicht unterstützt.
- 110 MB freier Festplattenspeicher

4.944 Zeichen bei durchschnittlich 100 Anschlägen (inklusive Leerzeichen) pro Zeile