

Anhang

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieser Anhang gibt Ihnen eine detaillierte Produktbeschreibung von Readiris.

Erkennung

Connectionist Technologie
omnifont Texterkennung
selbstlernendes System, basiert auf ein neurales Netzwerk
Kontextanalyse und linguistische Analyse
kräftiges Lernmodul

Sprachenunterstützung

55 Sprachen (Deutsch, Afrikaans, Albanisch, amerikanisches Englisch, Baskisch, Bretonisch, britisches Englisch, Bulgarisch, Brasilianisch, Dänisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Friesisch, Griechisch, Indonesisch, Irisch (Gallisch), Isländisch, Italienisch, Katalanisch, Korsisch, Kroatisch, Litauisch, Luxemburgisch, Malaiisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Nynorsk, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schottisch (Gallisch), Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Suahelisch, Tagalogisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, Ukrainisch und Weiß-Russisch)



7 gemischte Sprachenmodi (Bulgarisch-Englisch, Griechisch-Englisch, Mazedonisch-Englisch, Russisch-Englisch, Ukrainisch-Englisch, Serbisch-Englisch und Weiß-Russisch-Englisch) linguistische Module mit Silbenkenntnis und ein Wörterbuch mit 100.000 Wörtern pro Sprache die Software-Option „Asiatisches OCR-Modul“ ermöglicht die Erkennung der japanischen und vereinfachten chinesischen Sprache

um asiatische Dokumente zu bearbeiten ist es notwendig, eine asiatische, japanische oder chinesische Windows-Version zu installieren. Sie können ebenfalls eine spezielle „Emulationssoftware“ (wie UnionWay AsianSuite oder Twinbridge AsianBridge) unter einer westlichen Windows-Version laufen lassen

Zeichensätze

alle Amerikanischen und Europäischen Zeichensätze inklusive der Zentral-europäischen, kyrillischen („Russisch“), griechischen, baltischen, japanischen und vereinfachten chinesischen Alphabete

Benutzung von gemischten Zeichensätzen für die Erkennung von „Westlichen“ Wörtern (Eigennamen, Markennamen usw.) in kyrillischen („Russischen“), griechischen und asiatischen Dokumenten

numerischer Modus für die Zeichentabellen-Erkennung

BENUTZERHANDBUCH

verwendbar für jedes Sonderzeichen:
mathematische und wissenschaftliche Symbole,
Dingbats usw.

Druckqualität

Druck, Maschinenschrift, Laserdruck, Inkjet-
Druck, Letter Qualität Dot Matrix („25 Pin“) und
Draft Dot Matrix („9 Pin“)
Schrägstellungstoleranz 7 Grad

Zeichen

faktisch alle proportionale und feste Schriftarten
normale, fette, kursive und unterstrichene
Auszeichnung
Ermittlung und Wiederherstellung von
Schriftarten (serif-sans serif, proportional-fest,
normal-verdichtet), Auszeichnung (fett, kursiv,
unterstrichen) und Schriftgröße des
Originaldokuments im „Autoformat“-Modus
Zeichengröße 6 bis 72 Punkte (0,21 bis 2,54 cm.)
Erkennung von „Initialen“ („Drop Letters“)

Benutzeroberfläche

Handlungsweise unterstützt von der
Funktionsleiste
OCR Assistent führt den Benutzer durch den
Erkennungsprozess
automatischer Modus ermöglicht „One-Click“
OCR
„Pop-Up“ Anwenderkontrolle
selbständig arbeitende Funktion oder kann durch
die „Connect“-Funktion aus Windows
Applikationen aufgerufen werden



Vorschau

Bildvorschau mit 5 Zoomstufen und 3 Drehbefehlen

sehr genaue, automatische Seitenanalyse toleriert Schrägstellung und unterscheidet Textbereiche, Tabellen und Grafiken

Ermittlung von weißem Text auf schwarzem Hintergrund mit automatischer Inversion während der Erkennungsphase und Bildumkehrung für alle eingescannte Seiten

regulierbare manuelle Fensterbestimmung anhand von rechteckigen und polygonalen Fenstern

Speicherung von Fenstervorlagen zur späteren Verwendung

Textausgabe

alle führende Textverarbeitungen und Textformate wie unter anderem Microsoft Word (DOC), RTF und HTML

exportiert in die Windows Zwischenablage

direkter, automatischer Export des OCR Ergebnis in die Textverarbeitung Microsoft Word 97, in die Spreadsheet Microsoft Excel und in das Windows beiliegende WordPad

Zeilenumbruch stellt Absätze wieder her

„Autoformatierung“ stellt eine Faxe Kopie der Originalvorlage wieder her mittels Wortformatierung - Schriftart (serif-sans serif, proportional-fest, normal-verdichtet), Auszeichnung (fett, kursiv, unterstrichen) und Zeichengröße -, Absatzformatierung - Ausrichtung (links, zentriert, rechts und justiert)

und Einzug - und Seitenformatierung -
Positionierung von Textblöcken, Spalten, Grafiken
und Tabellen

Tabellenausgabe

Erkennung von „umrahmten“ und „nicht
umrahmten“ Tabellen mit Hilfe der Seitenanalyse
Wiederherstellung der Tabellen Zelle für Zelle
in Spreadsheets und Textverarbeitungen
(Tabellen Objekte in Microsoft Word (DOC) und
RTF Dateien)

direkter, automatischer Export von Tabellen in
das Spreadsheet Microsoft Excel und in die
Textverarbeitung Microsoft Word

Grafikausgabe

Schwarzweißgrafiken im (komprimiert) TIFF
und Paintbrush (PCX)-Format

Grafiken in der RTF-Datei eingeschlossen wenn
„Autoformatierung“ angewendet ist

Scannerunterstützung

unterstützt eine große Anzahl von Flachbett,
Sheetfed und Handy-Scannern und „All in One“
Kombi-Geräte (MFPs - „Multifunctional Periph-
erals“)

kompatibel mit Twain Scannern Standard

unterstützt Scanplattformen Visioneer PaperPort,
HP Document Assistant, HP JetSuite, Microtek
PageSuite und Primax PaperEase

Grafikeingabe

Schwarzweißgrafiken im TIFF (nicht-
komprimiert, Packbits, Gruppe 3 und Gruppe 4



komprimiert), Paintbrush (PCX) und Windows Bitmap (BMP) Format

erlaubt die unmittelbare Faxerkennung

„Drag and Drop“ von Bildern zur Readiris Bildzone

Systemvoraussetzungen

ein 486 Intel PC mit 16 MB RAM und 30 MB freier Arbeitsspeicher. Ein Pentium PC mit 32 MB RAM wird empfohlen unter Windows NT 4.0. um die „Connect“-Funktion zu benutzen

das Windows 98, Windows 95 oder Windows NT 4.0 Betriebssystem

um asiatische Dokumente zu bearbeiten ist es notwendig, eine asiatische, japanische oder chinesische Windows-Version zu installieren. Sie können ebenfalls eine spezielle „Emulationssoftware“ (wie UnionWay AsianSuite oder Twinbridge AsianBridge) unter einer westlichen Windows-Version laufen lassen
MacOS Version vorhanden

Linguistische Versionen

Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch und Spanisch

gehen Sie auf unsere I.R.I.S. Web Site, um zu erfahren welche lokalisierten Versionen erhältlich sind