

# Anhang

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieser Anhang gibt Ihnen eine detaillierte Produktbeschreibung von Readiris.

### **Erkennung**

Connectionist Technologie

omnifont Texterkennung

selbstlernendes System, basiert auf ein neuronales Netzwerk

Kontextanalyse und linguistische Analyse

kräftiges Lernmodul

### **Sprachenunterstützung**

52 Sprachen (Deutsch, Afrikaans, Albanisch, amerikanisches Englisch, Baskisch, britisches Englisch, Bulgarisch, Brasilianisch, Dänisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Friesisch, Griechisch, 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)



6 gemischte Sprachenmodi (Bulgarisch-Englisch, Griechisch-Englisch, Mazedonisch-Englisch, Russisch-Englisch, Ukrainisch-Englisch und Weiß-Russisch-Englisch)

linguistische Module mit Silbenkenntnissen und ein Wörterbuch mit 100.000 Wörtern pro Sprache

### **Zeichensätze**

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

Benutzung von gemischten Zeichensätzen für die Erkennung von „Western“ Wörtern (Eigennamen, Markennamen usw.) in kyrillischen („Russischen“) und griechischen Dokumenten  
numerischer Modus für die Zeichentabellen-Erkennung

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), 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  
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**

Zwischenablage Windows und alle führende Textverarbeiter und Textformate

Zeilenumbruch stellt Absätze wieder her

„Autoformatierung“ stellt eine Fakkopie der Originalvorlage wieder her mittels Wortformatierung - Schriftart (serif-sans serif, proportional-fest), Auszeichnung (fett, kursiv, unterstrichen) und Zeichengröße -, Absatzformatierung - Ausrichtung (links, justiert) und Einzug - und Seitenformatierung - Positionierung von Textblöcken, Spalten und Grafiken

### **Tabellenausgabe**

Windows-Zwischenablage und generisches Tabellenformat, einschließlich Excel und Lotus 1-2-3

Ermittlung und Wiederherstellung von Tabellen in Spreadsheets und Textverarbeitern

### **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 Peripherals“)

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

MacOS Version vorhanden

**Linguistische Versionen**

Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Spanisch und Tschechisch