Recogniform TECHNOLOGIES

ANCHE DISPONIBILE IN VERSIONE SDK

Recogniform OCR Server

Advanced OCR batch processing

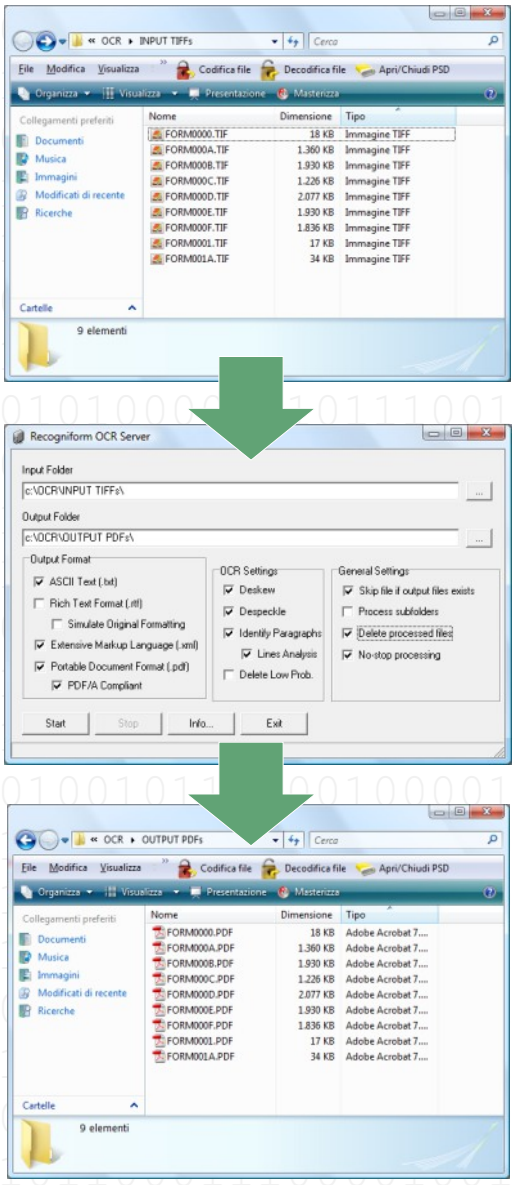
Recogniform OCR Server

La potenza del riconoscimento OCR

Il riconoscimento OCR (Optical Character Recognition) estrae ed analizza la forma di un'immagine associandola al valore di un carattere. Tale valore è determinato sulla base di una complessa analisi matematica, in sinergia con delle regole di "template matching", estraendo ed analizzando le caratteristiche delle immagini. Questa analisi produce una serie di risultati plausibili, ciascuno dei quali viene associato ad un livelli di confidenza. Ogni motore di riconoscimento OCR utilizza pertanto una propria tecnologia.

Esclusivo Sistema di VOTING

Grazie all'esclusivo Recogniform OCR Voting System integrato, le immagini sono processate con diversi motori OCR che analizzano per ciascun carattere le possibili alternative e scelgono il miglior valore da rilasciare in output, riducendo di fatto la possibilità di errori.



Illimitato ed Automatico

Recogniform OCR Server è in grado di processare in modalità completamente AUTOMATICA un numero ILLIMITATO di documenti, di ogni forma e dimensione. Attraverso il monitoraggio di una cartella di input, Recogniform OCR Server processa tutti i files disponibili e produce l'output desiderato, in uno o più formati prescelti.

Pre-Elaborazione e Analisi del LAYOUT

Recogniform OCR Server esegue dapprima una serie di operazioni preliminari sull'immagine (raddrizzamento, rimozione sporco), dopodiché procede con l'analisi del layout del documento (segmentazione in linee / colonne / blocchi di testo / immagini, etc.) ed infine esegue il riconoscimento OCR della pagina.

OUTPUT per ogni Esigenza

I dati in output possono essere rilasciati simultaneamente in molteplici formati. Una volta iniziata l'elaborazione, il software lavora in maniera autonoma, non presidiata, producendo l'output nei seguenti formati:

- Testo ASCII (.txt)
- Rich text Format (.rtf) (con o senza formattazione originale)
- Extensive Markup Language (.xml)
- Portable Document Format (.PDF)
- Portable Document Format for long-time archive (PDF-A)

VELOCITA' DI RICONOSCIMENTO: ILLIMITATA
NUMERO DI PAGINE PROCESSABILI: ILLIMITATO

Recogniform Technologies

Nata nel 2000, Recogniform Technologies S.p.A. è l'azienda italiana leader nello sviluppo software ad alto contenuto tecnologico per elaborazione e riconoscimento immagini, con clienti in più di 45 Paesi nel mondo .

E' l'unica azienda in Italia a realizzare internamente tutti i motori di riconoscimento integrati nei software sviluppati.

L'ampia offerta di soluzioni e prodotti per la lettura ottica e l'elaborazione immagini si rivolge a piccoli e grandi utenti, centri servizi, integratori di sistemi e sviluppatori.

Per maggiori informazioni: www.recogniform.it

Rivenditore autorizzato

Recogniform Technologies S.p.A
Contrada Concistocchi, 87036 Rende CS | P.I e C.F. 02376980781 - CCIAA CS 161635 - Cap. soc. Eur 200.000,00 i.v.
Numero verde: 800.732.738 | Tel.: +39.0984.404174 | Fax: +39.0984.830299
www.recogniform.it - info@recogniform.it