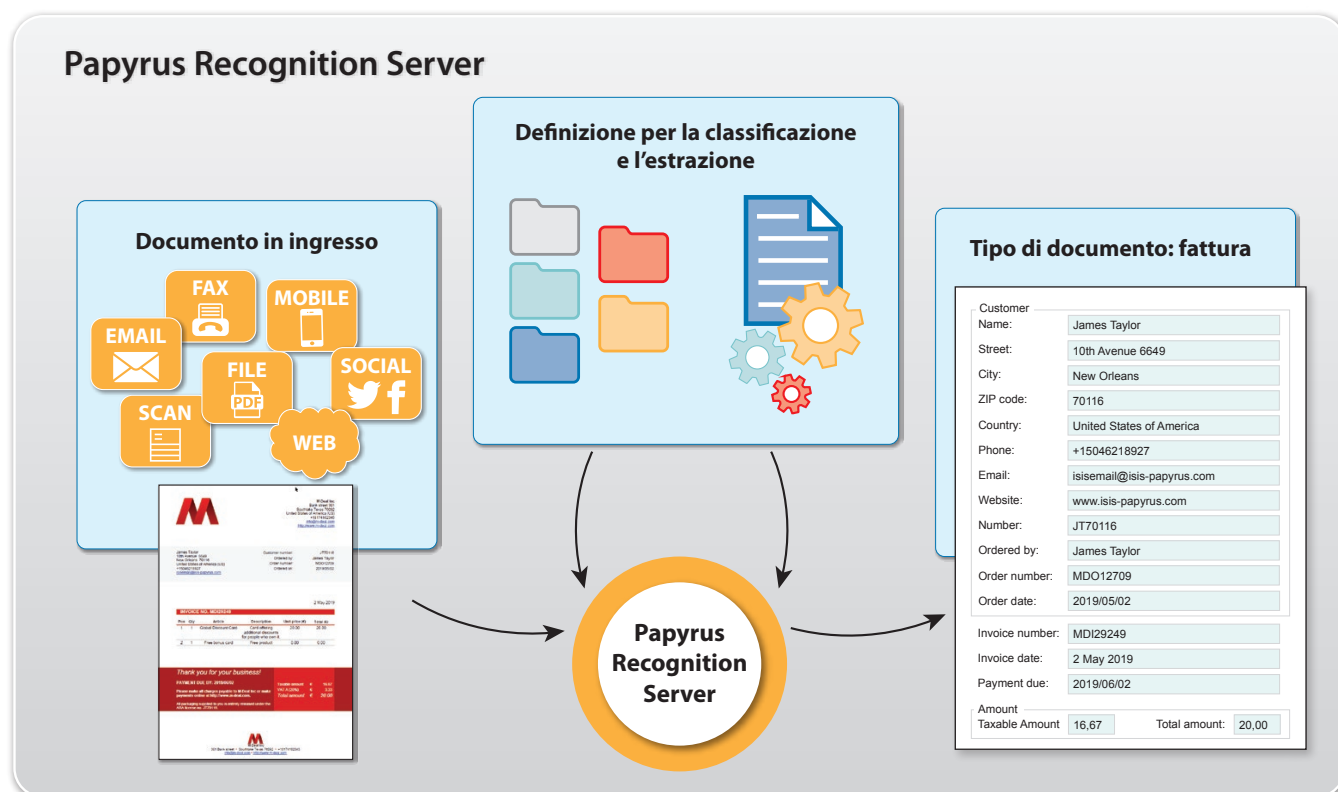


# Papyrus Recognition Server



## Descrizione

Papyrus Recognition Server è uno strumento molto potente per l'automazione della digitalizzazione di alti volumi di documenti di lavoro, nel rispetto di SLA (service level agreement) stringenti tipici del mondo del lavoro odierno.

Il Recognition Server offre una vasta gamma di possibilità applicative nell'ambito della sistemazione e distribuzione di documenti elettronici, fax e posta cartacea. Per l'estrazione dei dati, il Recognition Server può identificare documenti strutturati e non strutturati con grande precisione. Vari tipi di contenuti: scritti a macchina o a mano, check box o vari codici a barre, codici QR, DataMatrix – possono essere riconosciuti ed identificati come contenuti di lavoro attraverso un'analisi potente e dettagliata del documento sfruttando la pattern recognition, le parole chiave, i posizionamenti relativi, gli algoritmi di calcolo, l'analisi del layout e le regole.

Papyrus Recognition Server applica le definizioni di classificazione ed estrazione create con il Papyrus Designer Capture o il Papyrus Business Designer /Capture per acquisire i contenuti di business necessari dalla posta in ingresso.

## Vantaggi

- Digitalizzazione automatizzata di contenuti ad alto volume per mantenere gli SLA aziendali
- Potente classificazione ed estrazione di contenuti rilevanti per l'azienda da un elevato volume di dati in entrata
- Risultati eccellenti per i documenti FixForm e FreeForm®
- Supporto di documenti da tutti i formati di file e canali in entrata più comuni come scansione, e-mail, mobile / foto, web e social media.
- Supporto di diversi motori di riconoscimento per diversi tipi di contenuto, potente elaborazione preliminare ed estrazione definita con Papyrus Designer Capture e Papyrus Business Designer.

## Contatti

**Italia**  
P: +39 0125 645500  
F: +39 0125 6455150

**Europe**  
P: +43-2236-27551  
F: +43-2236-21081

**America**  
P: 817-416-2345  
F: 817-416-1223

**Email & Web**  
info@isis-papyrus.com  
www.isis-papyrus.com

© 2020, ISIS Papyrus,  
sostituisce la documentazione  
precedente.

## Funzioni

### **Classificazione del documento**

Lo scopo del Papyrus Recognition Server per la classificazione dei documenti è quello di consentire un processo automatizzato di valutazione dei documenti in arrivo in base a criteri selezionati, ordinandoli in categorie liberamente definibili - rendendo quindi le informazioni effettivamente accessibili per l'azienda - e inoltrandoli accuratamente a coloro che sono responsabile del tema.

I documenti che non possono essere assegnati in modo inequivocabile a una classe vengono separati e presentati all'amministratore o all'utente per ulteriori valutazioni.

### **Estrazione dei dati**

Papyrus Recognition Server estrae e legge tutti i campi di dati necessari dalla classe di documenti identificata. Questo processo può includere layout non strutturati e moduli strutturati con parole chiave in posizioni predefinite.

### **Prelavorazione dell'immagine**

In base alle definizioni di classificazione ed estrazione è possibile applicare i seguenti metodi di pre-lavorazione e pulizia dell'immagine :

- Rimozione dello sporco e delle ombreggiature
- Rimozione del foro di perforazione
- Rotazione automatica
- Binarizzazione
- Conversione da colore a scala di grigio
- Rimozione di box, linee, griglie e caselle
- Eliminazione di colore
- Ingrandimento
- Rimpicciolimento
- Centramento in base ai bordi
- Centramento in base al contenuto

### **Motori di riconoscimento**

Il contenuto delle immagini preelaborate può essere riconosciuto da un potente set di motori di riconoscimento appartenenti ai seguenti gruppi principali:

- Optical character recognition (OCR) – testo scritto a macchina
- Intelligent Character Recognition (ICR) – scrittura manuale
- Optical Mark Recognition (OMR) – check-box (box di selezione)
- Codici a barre, codici QR, DataMatrix
- Logotipi
- Firme

### **Analisi della struttura del documento**

Per scoprire il contenuto pertinente, è possibile applicare le seguenti principali possibilità e loro combinazioni durante il processo di estrazione in base alla definizione di estrazione preparata:

- Pattern (contesto)
- Parole chiave
- Regione
- Posizione
- Punti di ancoraggio
- Righe
- Layout
- Logotipi

### **Formato dati**

Il Papyrus Recognition Server può gestire i seguenti formati :

- TIFF o successive (anche multi-pagina)
- JPEG e JPEG 2000
- BMP
- GIF
- PNG
- HTML
- CSV
- TXT (testo)
- PDF 1.4 or higher
- PDF/A (ISO 19005)
- AFP
- Formati Office:
  - DOC/DOCX/DOCM/ODT
  - PPT/PPTX/PPTM/ODP
  - XLS/XLSX/XLSM/ODS

### **Prerequisiti**

- Windows 7 o successivi; Windows Server 2012 o superiori
- Linux (SLES 11 o successivi, RHEL 5 o successivi)
- Papyrus WebRepository
- Papyrus Capture /Office-In per il supporto ai formati Office
- Papyrus PDF-in per supporto al PDF nativo
- Papyrus Designer Capture o Papyrus Business Designer

## Informazioni per l'ordine

**Papyrus Client/Capture**  
per Windows

## Formazione

ISIS Papyrus offre workshop formativi in-house e corsi standard per la formazione degli utenti.

## Manutenzione

Sono applicabili le condizioni generali contrattuali di ISIS Papyrus per Prodotti Software Papyrus. Il supporto è garantito per 6 mesi dalla data di installazione. Successivamente viene proposto un contratto di manutenzione di prodotto standard opzionale che copre anche la ricezione di update e l'accesso al supporto clienti.