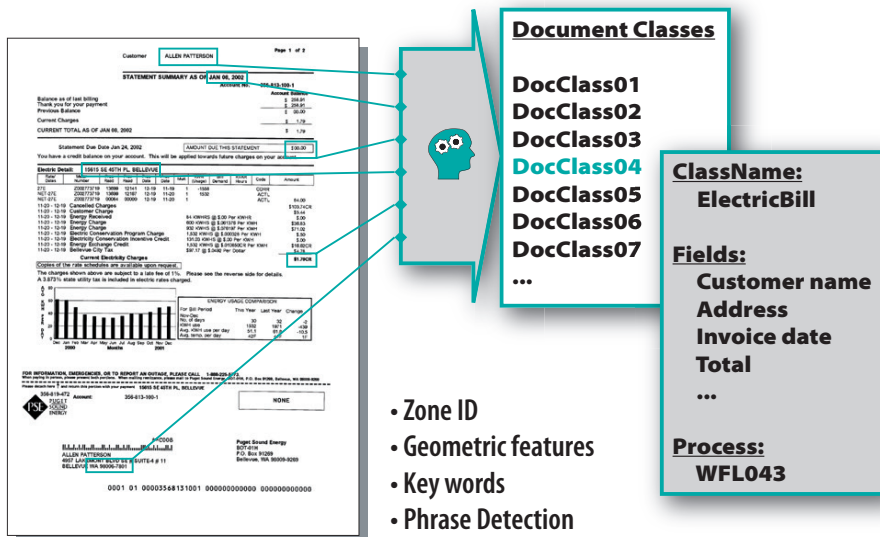




Papyrus Classify

Programma con auto-apprendimento per la classificazione di ogni tipo di documenti per l'ordinamento automatico e la distribuzione.



Descrizione del prodotto

Papyrus Classify è un modulo di auto-apprendimento per la classificazione di documenti che offre un'ampia gamma di possibilità applicative nel campo dell'ordinamento automatizzato e la distribuzione di documenti elettronici, fax e postalizzati. L'obiettivo di **Papyrus Classify** è di permettere un processo automatizzato per trattare i dati in entrata in base a dei criteri prescelti, ordinarli in categorie liberamente definibili - rendendo l'informazione accessibile a livello aziendale - e ritrasmetterli in modo accurato ai responsabili di competenza. Un'applicazione tipica è la pre-selezione automatizzata delle e-mail in entrata, per es. associazione di caratteristiche tipiche con le Funzioni Aziendali (Contabilità, Commerciale, Supporto, ecc.) o con specifiche persone di contatto (servizio clienti, ecc.). Trova anche ottima rispondenza nella classificazione automatica di testi stampati in varie lingue in base a criteri predefiniti.

Contatti

Europa

T: +43-2236-27551
F: +43-2236-21081

America

T: 817-416-2345
F: 817-416-1223

Italia

T: +39-0125-6455-00
F: +39-0125-6455-150

E-mail

info@isis-papyrus.com

Internet

www.isis-papyrus.com

© 2012, ISIS Papyrus, sostituisce la documentazione precedente.

Operatività

Papyrus Classify, per la classificazione dei documenti, applica le regole acquisite durante la fase di apprendimento. Per ciascun documento, il programma calcola la probabilità di conformità all'esempio di ciascuna categoria. Viene dunque assegnato alla categoria in cui si ha la maggior percentuale di rispondenza, premesso che un numero minimo di probabilità venga soddisfatto.

Dopo una pre-selezione, i documenti vengono inoltrati alla destinazione assegnata (succursale, ufficio, persona, ecc.).

I documenti che non hanno incontrato i criteri di riconoscimento minimi impostati per la classificazione vengono fatti confluire in un'apposita Directory, dalla quale l'amministratore può effettuare una assegnazione manuale alla categoria a cui appartengono con un semplice click di mouse. Questi testi possono anche essere opzionalmente usati per ulteriore addestramento del sistema, in modo che *Papyrus Classify* può costantemente imparare e aumentare la base delle sue conoscenze. E' possibile che anche gli utenti restituiscano all'amministratore dei testi mal classificati: questi testi verranno trattati come la casistica dei testi non riconosciuti.

Papyrus Classify gestisce il lavoro in background. Per un intervento manuale dell'amministratore o dell'utente, è disponibile una interfaccia grafica semplice ed intuitiva.

Funzioni

- **Sistema di autoapprendimento**
Non è necessario specificare, aggiornare o modificare le regole di assegnazione automatica dei documenti ai requisiti in costante cambiamento. Il sistema offre già un certo numero di documenti per i vari tipi di classe (generalmente due o tre dozzine) per l'addestramento. E' da questi esempi che *Papyrus Classify* apprende le regole di classificazione.
- **Facile re-training di sistemi già a regime**
Papyrus Classify, durante la produzione, può costantemente essere messo a punto sulla base dei documenti che non è stato possibile classificare. Questa caratteristica garantisce una ottimizzazione continua e a lungo termine del sistema e permette un adattamento flessibile delle regole in base ai cambiamenti nelle classi dei documenti.
- **Gestione delle eccezioni**
I documenti che non hanno potuto inequivocabilmente essere assegnati ad una classe vengono separati e presentati all'amministratore per una successiva assegnazione. Questi documenti vengono poi sistemati manualmente e, nel processo, usati per il ri-apprendimento del sistema.
- **Assegnazione di un documento a più di una classe.**
- **Gerarchia di classi Multi-livello**
Permette una pre-assegnazione multilivello di documenti; es. un documento della classe "Fattura" è assegnata a una sottoclasse "Fornitore A".

Prerequisiti tecnici

- **Hardware**
PIII 800+Mhz, 512Mb RAM, 2GB HD per ogni modulo di Riconoscimento è consigliato un Reco-server per migliori performance.
- **Software**
Papyrus Capture sistema base

Formato dati

Supporto di una vasta gamma di formati file, per esempio Text (DOS, ANSI, Unicode, UUEncode, MIME), Microsoft Word (Version 6.0 o superiori), Microsoft Excel (Version 2.x o superiori), HTML, RTF, WordPerfect (Version 6.0 o superiori), Wordstar, Microsoft Works, Powerpoint, Lotus WordPro, Microsoft Outlook, AmiPro.

Pre-requisiti organizzativi

Prima l'implementazione di *Papyrus Classify* è necessario definire le classi di documento necessarie. Per ciascuna categoria è richiesto un certo numero di file di testo di esempio (20-30) come materiale di apprendimento per *Papyrus Classify*. Si possono anche aggiungere in modo molto semplice nuove categorie durante l'operatività del sistema.

Formazione

ISIS offre corsi standard per i suoi clienti presso le proprie sedi. Prego di contattarci per maggiori informazioni.