



DOCUMENTREADER

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & IMAGE ANALYSIS

■ ■ ■ FAÇA SEUS DOCUMENTOS FALAREM

O PRECISO RECONHECIMENTO DO A2iA DOCUMENTREADER PERMITE A EXTRACÇÃO DE DADOS, A CLASSIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS, E A DESMATERIALIZAÇÃO DA CORRESPONDÊNCIA DENTRO DO SEU SISTEMA DE GED.

Classificação de todos os tipos de documentos

A2iA DocumentReader automaticamente trata do fluxo de documentos variados em sistemas de GED. Classifica os documentos digitalizados em "categorias" (cartas, documentos de identificação, contratos, formulários...), distinguindo e analisando as características e conteúdo.

Em seguida, através dum dicionário com vocabulário específico, efectua uma transcrição literal das zonas manuscritas e/ou impressas e extrai as palavras-chave para classificar o tipo do documento.

Extração de dados

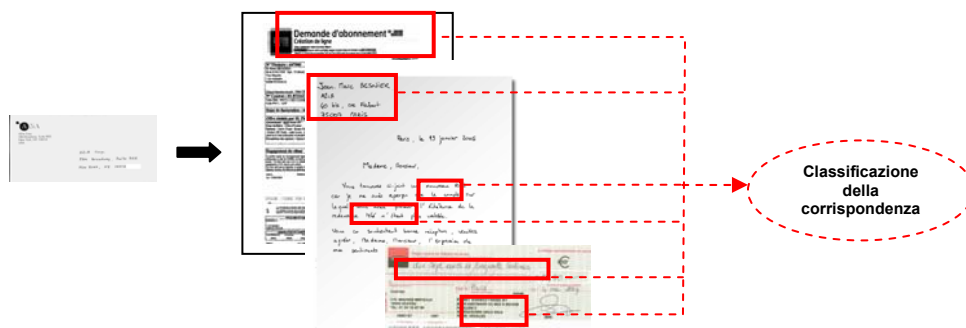
A2iA DocumentReader extrai dados de todos os tipos de documentos:

- Extração em documentos predefinidos. Documentos com um padrão predefinido (cheques, talões, cupões) são pré-configurados no A2iA DocumentReader para reconhecimento, localização e extração automática.
- Extração em documentos estruturados. A2iA DocumentReader reconhece e extrai dados dos documentos estruturados com campos específicos.
- Extração em documentos semi-estruturados. A2iA DocumentReader localiza dados a partir da posição em que se encontram em relação da proximidade das palavras-chave em qualquer ponto do documento.

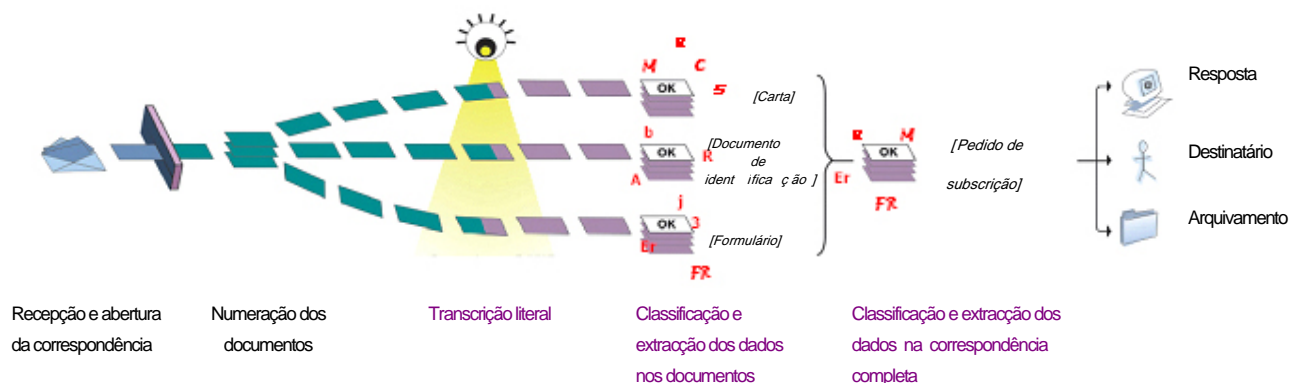
Tratamento de correspondência

A2iA DocumentReader sintetiza os dados extraídos dos diferentes documentos e defini o tipo de correspondência (anulação da subscrição, pedido de tratamento, alteração da morada...).

Em seguida, A2iA DocumentReader transmite os dados digitalizados para a aplicação de classificação, e gere a correspondência completa para o interlocutor certo.



Exemplo de classificação de correspondência de entrada



Projectos A2iA

- > Interface COM
- > Biblioteca (API)
- > Ferramenta de configuração
- > Documentação
- > Código de exemplos

A A2iA assiste as empresas com desafios de tratamento de documentos a implementar uma solução totalmente personalizada.

A A2iA permite lhe :

- Uma competência tecnológica
- Uma equipa dedicada de engenheiros especializados
- A capacidade de gerir projectos complexos
- O desenvolvimento de soluções adaptadas as suas necessidades
- Um acompanhamento em cada etapa do projecto

A A2iA dispõe de uma equipa de assistência o acompanhamento de projectos e para a manutenção no local e à distância.

Clientes

Actualmente, a A2iA tem mais de 900 clientes em 20 países :

EMEA: support.emea@a2ia.com
 N & S Amerique: support.us@a2ia.com

Yale University, France Telecom, Royal Mail, British Telecom, Ministério da Defesa francês, La Poste, LCL, BNP Paribas, Banque Populaire, Société Générale, Barclays, Caisse d'Epargne, Caixa Bank, CNAV, Crédit Agricole, Crédit du Nord, DHL, Eurofins, Luxair, Proventus AG, Segurancça Social Espanhola (CENDAR), UPS, HSBC, Lloyds TSBatwest, Telstra, Winterthur...

Ambiente :
 Windows 2000 / 2003/ NT / XP Pro

CPU : Pentium IV Bi-core 3 Ghz,
 (recomendado)

RAM: 2 Go (recomendado)

Dados de entrada:
 As imagens podem ser fornecidas em ficheiro ou em memória

Resolução da imagem :
 200 - 240 dpi ou mais alta

Formato da imagem : bmp,
 jpeg, jpeg 2000, tif, preto e branco,
 escala de cinzentos ou cores

Parceiros

O A2iA DocumentReader integra-se nas principais soluções de tratamento de documentos disponíveis no mercado:



EUROPA
 A2iA SA - 40 bis, rue Fabert
 75007 Paris, France
 Tél. +33 (0) 1 44 42 00 80
 Fax +33 (0) 1 44 42 00 81
 info@a2ia.com

ESTADOS UNIDOS
 A2iA Corp - 584 Broadway, Suite 810
 New York, NY 10012, USA
 Tel. +1 917 237 0390
 Fax +1 917 237 0391
 info@a2ia.com

O utras soluções :

