



FIELDREADER

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & IMAGE ANALYSIS

DES MILLIONS D'ÉCRITURES, UN SEUL LOGICIEL POUR LES LIRE

A2iA FIELDREADER EST LE MOTEUR DE RECONNAISSANCE ADAPTÉ À TOUS LES PROJETS DE LECTURE AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS.

IL EST CAPABLE DE GÉRER TOUS LES FORMATS D'ÉCRITURE – DES PLUS SIMPLES (CARACTÈRES IMPRIMÉS OU BÂTONS) AUX PLUS COMPLIQUÉS (ÉCRITURE LIBRE CURSIVE) POUR OPTIMISER LE TRAITEMENT DES DOCUMENTS PAPIER DE NATURE ET DE FORME VARIÉES.

Reconnaissance de tous les types d'écritures

La technologie IWR (« Intelligent Word Recognition ») au service de la reconnaissance des documents structurés

A partir de l'image complète ou d'une zone délimitée d'un document, A2iA FieldReader localise, extrait et reconnaît les champs imprimés, manuscrits ou cursifs.

FICHE INDIVIDUELLE DE RENSEIGNEMENTS

Réservé à l'Assureur

Date: 15/03/04

Visa: [Signature]

Personne à assurer

N° de Sécurité sociale: 8146057513881420115

Nom usuel/marital: MARTIN Prénom: CECILE

Né(e) le: 04/05/1976 Sexe: F M Célibataire Marié(e) Veuf(ve) Divorcé(e) Vie maritale

Votre conjoint (concubin) est-il salarié? oui non Nombre d'enfants fiscalement à charge: 0

Adresse: 26 rue Bonaparte 43006 PARIS

N° d'organisme d'affiliation à la Sécurité sociale: 124421151170

Situation professionnelle

Date d'entrée dans l'entreprise: 01/10/2003 Date d'entrée dans l'établissement: au 01/10/2003

Type de contrat de travail: à durée indéterminée durée déterminée du au saisonnier du au

Champ manuscrit non contraint Pavé adresse

Un logiciel multi-applications

La technologie A2iA élargit les possibilités de reconnaissance à tous les documents manuscrits ou dactylographiés et ouvre de très grandes perspectives d'applications dans le domaine de la LAD :

- Traitement des documents structurés à faiblement structurés :

Dans le cadre de l'optimisation du traitement de documents, A2iA FieldReader extrait et reconnaît l'ensemble des informations contraintes (imprimées, caractères bâtons) et non contraintes (manuscrite, cursive)

- Reconnaissance automatique de documents :

A2iA FieldReader identifie et trie automatiquement les documents structurés entrants dans l'entreprise. Cette classification permet d'adapter la reconnaissance des champs manuscrits contraints ou non contraints à chaque type de document.

- Reconnaissance du pavé adresse

Localisation et reconnaissance des champs manuscrits de l'adresse : noms et prénoms, numéro de rue, rue, code postal, ville et pays. A2iA FieldReader s'intègre aux dictionnaires postaux (ex : USPS, Médiapost...)

- Reprise d'existant/Archivage :

Seul moteur de reconnaissance au monde capable de gérer l'écriture libre manuscrite, A2iA FieldReader lit l'ensemble de vos documents anciens et restitue les informations au format électronique. Cette solution permet de bénéficier de critères de recherches nouveaux pour l'indexation intelligente de documents.

Reconnaissance de caractères multi-formats

<input checked="" type="checkbox"/> exclusivement	80662 Überlingen 7815738 730940458	Millet Christine	MONIKA	12/15
Case à cocher	Détection de raturage	Imprimé	Peignes	Précasé
	88662 000 17 24 38 cl	30/01/04 26 09 03 20 janvier 2004	GUERIN	Emmanuel
Détection de signature	Chiffres	Dates	Manuscrit	Cursif

Kit de Développement

- > Interface ActiveX
- > Librairie (API)
- > Outil de Configuration
- > Documentation
- > Code d'exemples

Support Technique

A2iA dispose d'une équipe de support pour l'accompagnement de projets et la maintenance sur site et à distance.

Contacts : support@a2ia.com

Conditions d'utilisation

Environnement:

Windows 2000 / NT / XP

CPU:

Pentium III 1 Ghz, (minimum requis)

RAM:

128 MB recommandé

Données d'entrée:

Les images peuvent être fournies sous forme de fichiers ou en mémoire

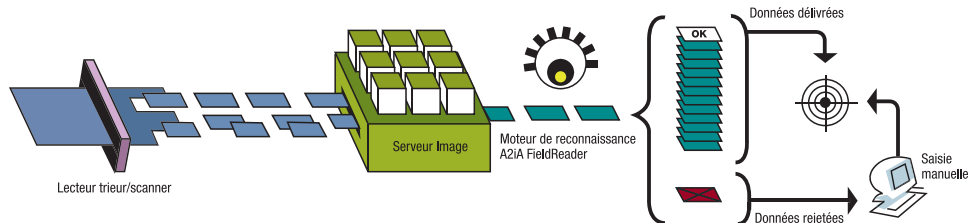
Résolution d'image:

200 - 240 dpi ou plus élevé

Format d'image:

bmp, jpeg, jpeg 2000, tif, noir et blanc, niveaux de gris ou couleur

Un logiciel facilement intégrable



Simple d'installation et de paramétrage, l'intégration d'A2iA FieldReader est transparente dans l'architecture de votre application tout en élargissant considérablement vos possibilités en matière de reconnaissance.

Clients

A2iA a aujourd'hui 600 clients dans plus de 13 pays :

Barclays Bank, Ministère de la Défense, CNAV, Direction Générale des Impôts, Société Générale, Crédit Agricole, Bank One, Lloyds TSB, Crédit Mutuel, Sécurité Sociale Espagnole (CENDAR), HSBC, Direction Générale des Impôts...

Partenaires

A2iA FieldReader est intégré aux principales solutions de traitement automatique de documents du marché :



Contacts :

www.a2ia.com

EUROPE

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

ETATS UNIS

A2iA Corp - 584 Broadway, Suite 802
New York, NY 10012, USA
Tel. +1 917 237 0390
Fax +1 917 237 0391
info@a2ia.com

Autres solutions :

