



www.A2iA.com

ANALYSE D'IMAGE & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



DE LA SCIENCE A LA TECHNOLOGIE...

...DE LA TECHNOLOGIE AUX

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

LA GESTION DU FLUX D'INFORMATIONS CONSTITUE UN VERITABLE ENJEU STRATEGIQUE POUR LES ENTREPRISES. AINSI, LE TRAITEMENT DES DOCUMENTS PAPIER, QUI FAIT PARTIE INTEGRANTE DU RELATIONNEL CLIENT, DOIT ETRE AU CŒUR DE TOUTES LES PREOCCUPATIONS DE L'ENTREPRISE ET DEVIENT UN AVANTAGE COMPETITIF.

A2iA EST LE LEADER MONDIAL DE LA RECONNAISSANCE DE L'ECRITURE MANUSCRITE CURSIVE ET IMPRIMEE ET DE LA CLASSIFICATION INTELLIGENTE DE DOCUMENTS. GRACE A UNE POLITIQUE DE RECHERCHE APPLIQUEE, A2iA SE POSITIONNE, AVEC SES LOGICIELS DEVELOPPES AUTOUR D'UNE TECHNOLOGIE UNIQUE, SUR QUATRE MARCHES :

A2iA SA

Siège social
Paris, France

A2iA Corp

Filiale
New York, NY, USA

www.a2ia.com

A2iA

- Année de création : 1991
- Chiffre d'affaires : 8,2 millions d'euros en 2007, dont 60% à l'export
- Présence internationale : 220 partenaires dans le monde, 1000 clients dans 22 pays



> **Tri du courrier postal**
Lecture de l'adresse postale sur les enveloppes



> **Traitement de chèques**
Traitement des chèques et documents bancaires



> **Traitement du courrier entrant**
Reconnaissance et classification intelligentes de documents



> **Lecture automatique de documents**
Traitement des formulaires

90%
du volume
des chèques
français traités

Comment transformer un domaine de recherche en applications industrielles ?

A2iA se crée en 1991 autour de la problématique de la numérisation et de l'automatisation du traitement de documents. D'abord laboratoire de recherche, A2iA met au point une **technologie unique** et contribue à faire évoluer le marché de la reconnaissance de caractères en lançant le **premier logiciel capable de lire l'écriture manuscrite cursive** en 1996.

Grâce à un **investissement constant en R&D**, A2iA offre aujourd'hui de nouvelles perspectives dans les domaines de la **reconnaissance de l'écriture manuscrite et imprimée** et de la **classification intelligente de documents**.

La valeur ajoutée d'A2iA : la lecture de tout type de documents et de caractères

Alors que les technologies OCR/ICR classiques ne reconnaissent que les caractères imprimés ou manuscrits bâtons, la **technologie IWR** (Intelligent Word Recognition) développée par A2iA va plus loin et permet de **lire automatiquement l'écriture manuscrite libre** en reconnaissant des mots ou suites de mots.

Ainsi, la technologie A2iA permet de prendre en compte **tous les formats d'écriture**, des plus simples (caractères **imprimés** ou **manuscrits bâtons**) aux plus compliqués (caractères **manuscrits cursifs**).

La **technologie de classification IDR** (Intelligent Document Recognition) spécialement développée par A2iA efface la frontière entre les **documents structurés** (formulaires) et les documents **faiblement ou non structurés (courriers libres)**.

Quelque soit le type de document ou d'écriture, A2iA localise, extrait et reconnaît l'ensemble du flux d'informations manuscrit et imprimé et le transmet au format numérique.

135
millions
de lettres et colis
traités par jour

Au service des clients du monde entier

Des sociétés de premier plan à travers le monde utilisent quotidiennement les logiciels A2iA dans les secteurs de l'administration, de la finance, de la banque, des télécommunications, du postal, des transports.

Parmi ces clients figurent Barclays, Bank of America, HSBC Hong Kong, United Airlines, le Ministère de la Défense, BNP Paribas, La Poste, Royal Mail, l'Université de Yale...

Cette technologie est particulièrement adaptée au traitement des **formulaires administratifs, bons de commande, enquêtes, factures fournisseurs, chèques, enveloppes et courriers manuscrits**.

A2iA se concentre sur la conception de logiciels et privilégie une stratégie de distribution internationale qui repose sur un système de vente indirecte.

220 partenaires distributeurs à travers le monde intègrent les logiciels A2iA.

Ensemble, ils comptent plus de **1000 clients dans 22 pays**.

1 million
de documents
traités par jour

A2iA offre une gamme complète de logiciels de **reconnaissance** :



A2iA S.A. 40 bis rue Fabert 75007 Paris France
Tel: +33 1 44 42 00 80 - Fax: +33 1 44 42 00 81

EMEA

A2iA Corp. 584 Broadway Suite 810 New York NY 10012 U.S.A.
Tel: +1 (917) 237-0391 - Fax: +1 (917) 237-0391

USA