



Contact presse :

Chrystèle Pourret-Nolorgues
Coordinatrice Marketing & Communication EMEA
Tél. : +33 1 44 42 00 89
E-mail : chrystele.pourret@a2ia.com

A2iA :

40 bis rue Fabert
75007 Paris
Tél. : +33 1 44 42 00 80
Fax : +33 1 44 42 00 81

**ICDAR 2009 :
A2iA arrive en tête des entreprises à l'issue des compétitions de
reconnaissance de l'écriture manuscrite arabe et française**

**L'éditeur se classe deuxième tous participants confondus
(entreprises et laboratoires de recherche universitaires)**

ICDAR (International Conference on Document Analysis and Recognition) est le principal événement scientifique international dans le domaine du traitement de documents et de l'analyse d'images. Organisé tous les deux ans, il réunit chercheurs, laboratoires universitaires et entreprises du secteur.

A l'occasion de l'édition 2009 d'ICDAR, qui s'est déroulée en juillet dernier à Barcelone, A2iA a participé à deux compétitions de reconnaissance de l'écriture manuscrite, en arabe et en français. Les participants devaient présenter les résultats obtenus par leur système de reconnaissance automatique à partir d'images de mots manuscrits.

- Compétition de reconnaissance de l'écriture arabe :

A2iA a présenté les résultats d'un nouveau système de reconnaissance automatique développé en collaboration avec Telecom ParisTech (Laurence Likforman). Encore expérimental, ce nouveau système offre des résultats prometteurs et ouvre des perspectives de marché importantes.

- Compétition de reconnaissance de l'écriture française (sans détection d'accent) :

A2iA a combiné son propre moteur de reconnaissance automatique de mots avec un nouveau système mis au point en collaboration avec Telecom ParisTech (Laurence Likforman) et l'université libanaise de Balamand (Ramy El-Hajj et Chafic Mokbel).

En combinant sa propre technologie avec des travaux de recherche universitaires, A2iA a obtenu des performances de reconnaissance très élevées et s'est classé en tête des entreprises en compétition. L'éditeur est arrivé deuxième sur l'ensemble des participants, entreprises et universités confondues.

Cette approche originale est au cœur du développement d'A2iA, qui mise depuis toujours sur la R&D pour renforcer son avance technologique. Aujourd'hui, A2iA regroupe un des principaux centres de recherche privés au monde spécialisé dans la reconnaissance de l'écriture manuscrite cursive. Il compte douze docteurs, sept ingénieurs et un doctorant. Les travaux menés au sein du centre, souvent en collaboration avec des universités internationales, sont ensuite adaptés aux moteurs A2iA, ce qui permet d'en améliorer constamment les performances.



« Nous sommes très fiers de nos chercheurs, » déclare Jean-Louis Fages, Président-Directeur Général d'A2iA. « Ils comptent parmi les meilleurs au monde dans leur domaine, et démontrent une fois encore la capacité de notre centre de recherche à répondre aux problématiques de reconnaissance de l'écriture et de traitement de documents les plus complexes. »

A propos d'A2iA – www.a2ia.com

A2iA (Analyse d'Image & Intelligence Artificielle), membre de CroissancePlus et du Comité Richelieu, est le premier groupe scientifique mondial spécialisé dans la reconnaissance de l'écriture manuscrite cursive, l'extraction de contenu et la classification intelligente de documents. Avec sa politique d'innovation appliquée, A2iA est présent sur 4 marchés : la classification intelligente de documents et l'extraction d'informations avec *A2iA DocumentReader™*, la lecture automatique de formulaires avec *A2iA FieldReader™*, le tri du courrier postal avec *A2iA AddressReader™*, le traitement de chèques avec *A2iA CheckReader™*.

Pour la distribution de ses produits, A2iA s'appuie sur un réseau de plus de 220 partenaires dont IPSA, ReadSoft, Kofax, BancTec, Lockheed Martin... A2iA a su rapidement s'imposer à l'international, notamment sur les marchés américain, asiatique et européen. Avec plus de 15000 clients dans 24 pays et une filiale à New York, A2iA est une entreprise d'envergure internationale qui compte 54 personnes et qui est aujourd'hui dirigée par Jean-Louis Fages. A2iA consacre environ 25% de son chiffre d'affaires à la R&D.