



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

### **A2iA dévoile *a2ia XE*<sup>TM</sup> : le nouveau logiciel permettant d'augmenter significativement les taux de lecture des chèques**

**Paris, FR / New York, NY, 12 Avril 2017** – A2iA ([@A2iA](#)), reconnu à travers le monde pour la capture de données, le traitement documentaire ainsi que sur les marchés de systèmes de paiement, annonce aujourd'hui la sortie de son nouveau produit *a2ia XE*<sup>TM</sup>. Le SDK (Software Development Kit) *a2ia XE*, basé sur un système d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique utilisant des réseaux neuronaux récurrents (RNN), apporte des niveaux de précision nettement supérieurs comparé aux autres produits du marché pour la lecture automatique de chèques. *a2ia XE* localise et extrait automatiquement les champs requis sur les chèques et autres documents de paiement en reconnaissant l'écriture imprimée, manuscrite bâton et cursive. Cette technologie flexible et personnalisable s'intègre très facilement dans les applications de paiement, solutions multicanal et bancaires, favorisant l'automatisation et la rentabilité.

“Avec une histoire de plus de 25 ans sur le marché bancaire, appuyée par une expertise prouvée dans plus de 42 pays à travers le monde, les équipes d'A2iA améliorent continuellement leurs moteurs de reconnaissance afin de délivrer de nouvelles fonctionnalités innovantes”, rapporte Jean-Louis Fages, Président. Capitalisant sur un laboratoire de recherche en interne, les ingénieurs d'A2iA ont développé une nouvelle approche d'extraction de données, conditionnée dans un puissant logiciel pour perfectionner la reconnaissance des images chèque.

#### **Principales fonctionnalités**

- Basé sur un système d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique (RNN)
- Augmente les taux de précision et d'automatisation
- Reconnaissance de données basée sur les RNN
  - Montant en chiffres (CAR) et en lettres (LAR)
  - Date
  - Nom du bénéficiaire
- Reconnaissance des autres champs
  - Adresse du bénéficiaire
  - Numéro de chèque
  - Nom de l'émetteur
  - Adresse de l'émetteur
  - Ligne CMC7
  - Autres champs spécifiques pour le pays
- Contrôle de qualité d'image et contrôle des mentions légales sur le chèque

#### **A propos d'A2iA**

[A2iA](#), Analyse d'Image et Intelligence Artificielle ([www.a2ia.com](http://www.a2ia.com)), est spécialisé dans le développement de logiciels de capture et de reconnaissance de textes manuscrits et imprimés, d'extraction de contenus et de classification intelligente de documents. Basées sur un système d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique, les technologies modulables et simples d'utilisation d'A2iA offrent aux organisations la capacité d'automatiser de façon plus complète et précise leur processus de gestion documentaire, qu'ils s'agissent de textes imprimés ou manuscrits peu importe le mode de capture. En optimisant les solutions des intégrateurs de systèmes et des vendeurs de logiciels, A2iA permet la lecture de documents complexes et manuscrits afin de traiter l'ensemble du workflow et d'accéder plus facilement aux informations tout en les valorisant – avec le même niveau de flexibilité que pour la reconnaissance de l'imprimé ou des données numériques. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.a2ia.com](http://www.a2ia.com) ou contactez-nous au +1 917-237-0390 (Amériques) ou au +33 1 44 42 00 80 (EMEA, Inde ou Asie).

#### **Contacts médias:**

A2iA Communications - [Marketing@a2ia.com](mailto:Marketing@a2ia.com)

Americas: + 1 917.237.0390

EMEA, India, APAC: +33 (0)1 44 42 00 80