

APPLICATION

Lockheed Martin Selects A2iA to Support Address Interpretation Program for UK Royal Mail.

Lockheed Martin choisit A2iA pour renforcer son programme d'interprétation des adresses pour Royal Mail.

POWERFUL HANDWRITING RECOGNITION ENGINE A2iA FIELDREADER ALLOWS U.K. ROYAL MAIL SYSTEM TO PROCESS MORE MAIL AND REDUCE COSTS.

A2iA LANCE UNE DÉCLINAISON DE SON OFFRE A2iA FIELDREADER DÉDIÉE AU MARCHÉ POSTAL QUI PERMET À ROYAL MAIL DE RÉDUIRE SES COÛTS ET D'ACCÉLÉRER LE TRAITEMENT DU COURRIER

Lockheed Martin (NYSE:LMT) has elected to incorporate A2iA FieldReader into the United Kingdom Address Interpretation program for Royal Mail. Lockheed Martin's Address Interpretation program provides a complete system solution for both the automated and manual assignment of machine print and handwritten mail. It is currently operational at 72 Royal Mail centers in the United Kingdom.

Lockheed Martin's handwritten automatic recognition system has achieved high recognition rates. Known for its high accuracy and adaptability, A2iA FieldReader will be integrated into Lockheed Martin's system to further improve its automated handwritten recognition performance. The integration of A2iA's advanced recognition technology will allow Royal Mail to process mail more efficiently and reduce overall costs.

"A2iA joins the open system, multi-vendor recognition architecture that Lockheed Martin has built for Royal Mail to provide world-class mail assignment performance," said Russ Elliot, Director of Strategic Programs for Lockheed Martin's Distribution Technologies business based in Havant, UK.

"A2iA is proud that its advanced recognition technology is helping systems integrators such as Lockheed Martin further automate complex tasks like high-speed, high-volume mail sorting operations," said Jean-Louis Fages, CEO & President of A2iA Corp. This shows how the adaptability and effectiveness of A2iA FieldReader allows it to be used successfully in an extensive range of applications."

Lockheed Martin (NYSE : LMT) a choisi d'intégrer le moteur de reconnaissance de l'écriture manuscrite A2iA FieldReader à son programme d'interprétation d'adresses pour Royal Mail, le service postal britannique.

Ce programme vise à mettre en place une solution complète permettant de trier le courrier en fonction des adresses imprimées ou manuscrites. Cette solution est aujourd'hui opérationnelle dans les 72 centres de tri de Royal Mail en Grande Bretagne.

Les performances du système de reconnaissance automatique de l'écriture manuscrite mis au point par Lockheed Martin sont très élevées. A2iA FieldReader permet d'accroître encore les capacités de reconnaissance du système Lockheed Martin. Il en résultera pour Royal Mail une gestion plus efficace du courrier et une réduction des coûts d'ensemble.

« A2iA rejoint l'architecture ouverte multiconstructeurs du système de reconnaissance de Royal Mail, créé par Lockheed Martin pour obtenir des résultats sans précédent dans le tri du courrier », déclare Russ Elliot, Directeur des programmes stratégiques de la division Technologies de distribution de Lockheed Martin, implantée à Havant (Royaume-Uni).

« A2iA est fier que sa technologie de reconnaissance avancée permette à des intégrateurs comme Lockheed Martin d'optimiser des opérations de gestion automatisée du courrier entrant. », se réjouit Jean-Louis Fages, CEO et Président d'A2iA Corp. « Nous prouvons ainsi la capacité d'A2iA FieldReader à s'adapter à de nombreux types d'applications. »



KEY FIGURE

30

NEW LICENSE AGREEMENTS SIGNED IN 2003

NOUVEAUX CONTRATS DE LICENCE SIGNÉS EN 2003

LE CHIFFRE CLÉ

2004

BEST WISHES FOR A PROSPEROUS NEW YEAR!

MEILLEURS VŒUX DE RÉUSSITE POUR LA NOUVELLE ANNÉE !



A2iA and LogicaCMG Join Forces to Block Money Laundering.



A2iA et LogicaCMG font barrage ensemble au blanchiment des chèques.

"INTEGRATING A2iA CHECKREADER INTO OUR AML OFFER GIVES US A COMPLETE ANTI-LAUNDERING ARSENAL."

"L'INTÉGRATION DE LA SOLUTION D'A2iA DANS NOTRE OFFRE AML NOUS PERMET DE DISPOSER D'UNE OFFRE COMPLÈTE EN MATIÈRE DE LUTTE CONTRE LE BLANCHIMENT"

LogicaCMG, a leader in the fight against financial terrorism, has chosen to incorporate A2iA CheckReader into Logi-Tracker in order to meet new standards for fighting money laundering and check fraud. Thierry Sioufi, CEO of LogicaCMG, explains why.

> **How does A2iA help you comply with the new CRBF 2002-01 "check auditing" ruling?**

> **Thierry Sioufi** : The provisions of the new anti-laundering and check-fraud law require us to optimize our AML (anti money laundering) offer. Now that we've integrated A2iA CheckReader into Logi-Tracker, we can control checks automatically, spotting fraudulent transactions and laundering by verifying checks against various blacklists. Up until now, we were dealing with filtering and behavioral-analysis problems. Our partnership with industry-leader A2iA gives us a complete offer that effectively meets the requirements of changing legislation.

> **How does your combined solution work?**

> **Thierry Sioufi** : A2iA CheckReader reads checks to make sure that compulsory fields – amounts, payee name, date, and signature – are properly filled in, and then recognizes the amounts (CAR + LAR), the name of the payee, and the address block.

It then compares the payee name and the address block against official blacklists (maintained by GAFI, OFAC, and the "Journal Officiel", among others) and internal blacklists (those maintained by customers).

This information is forwarded to Logi-Tracker which filters fraudulent checks (compulsory field badly or not filled in, payee or payer of the checks is black-listed).

> **Who is this solution designed for?**

> **Thierry Sioufi** : Today's tougher legislation requires all financial players – in the broadest sense of the term, namely banks, stock exchanges, insurers, credit institutions, and the like – to audit check transactions. Their audits are done manually at present, meaning that processing costs are high and capacities inadequate. Automating this function boosts the efficiency and relevance of check audits and increases processing volumes.

"Our partnership with A2iA gives us a complete offer that effectively meets the requirements of changing legislation."

« Notre partenariat avec A2iA nous permet de disposer d'une offre complète répondant efficacement à l'évolution de la législation ».

Pour répondre aux nouvelles exigences concernant le problème du blanchiment et de la fraude des chèques, LogicaCMG, leader dans le domaine de la lutte contre le terrorisme financier, a choisi d'intégrer A2iA CheckReader à sa solution Logi-Tracker.

Thierry Sioufi, Président Directeur Général de LogicaCMG, explique pourquoi.

> **En quoi A2iA vous aide à répondre au nouveau décret CRBF 2002-01 « Contrôle du Chèque » ?**

> **Thierry Sioufi** : Les exigences du nouveau décret sur la lutte contre le blanchiment et la fraude des chèques nous obligent à optimiser notre offre AML « Anti Money Laundering ». Avec l'intégration d'A2iA CheckReader à notre solution Logi-Tracker nous sommes aujourd'hui en mesure de contrôler automatiquement les chèques afin d'identifier les opérations frauduleuses et de blanchiment grâce à une comparaison avec des listes noires.

Jusqu'à présent, nous adressions les problèmes de filtrage et d'analyse comportementale. Notre partenariat avec A2iA, leader dans son domaine, nous permet de disposer d'une offre complète répondant efficacement à l'évolution de la législation.

> **Comment fonctionne votre solution commune ?**

> **Thierry Sioufi** : A2iA CheckReader détecte le remplissage des champs obligatoires du chèque (montant, nom de bénéficiaire, date et signature) et reconnaît les montants en chiffres et en lettres, ainsi que le nom de bénéficiaire et le pavé adresse.

Il procède ensuite à une opération de « matching » entre les listes noires officielles (GAFI, OFAC, Journal Officiel...) ou internes (mises au point par les banques) et les champs « nom de bénéficiaire » et « pavé adresse ».

Ces informations sont alors envoyées vers Logi-Tracker qui filtre les chèques non conformes (absence d'une mention obligatoire, émetteur ou bénéficiaire du chèque sur liste noire).

> **A qui s'adresse cette solution ?**

> **Thierry Sioufi** : Dans le cadre du renforcement de la législation en vigueur, l'ensemble des acteurs du monde financier au sens large (banques, sociétés de bourse, assurances, organismes de crédit...) doivent procéder au contrôle des transactions effectuées par chèque. Ces contrôles sont actuellement réalisés manuellement ce qui induit, d'une part, des coûts de traitement élevés, et d'autre part, une capacité de traitement insuffisante. L'automatisation de cette fonction permet d'améliorer l'efficacité et la pertinence du contrôle des chèques, mais aussi d'accroître la capacité de traitement des gros volumes.



THIERRY SIOUFI,
CEO OF LOGICACMG

THIERRY SIOUFI,
PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL
DE LOGICACMG

REFERENCES

New customer references for Q4 2003

Nouvelles références 4^{ème} trimestre 2003



Europe : Banque de France, Banque Populaire (Alsace), Centre d'encaissement des impôts de Lille, Crédit Agricole de Martinique, 2 caisses Organic, GARP, MM Group, Taxi G7, Volkswagen Financial Services.

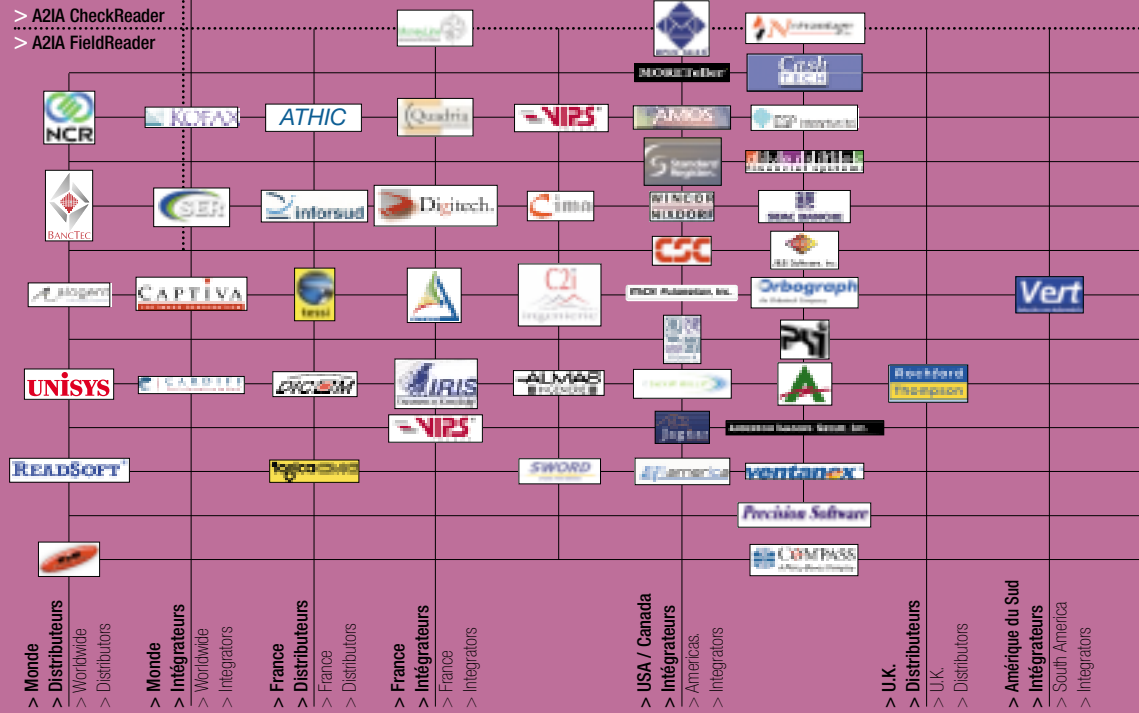
USA : Alameda County, Christian Medical, 8 Community banks, County of Bexar (Texas), Klik Technology, Kokomogas, Media General, North Point, Penny Press, San Antonio Water System, Town of Brookhaven, Travelers, Tier, US Treasury, Visalia.

SOUTH AMERICA : IPSA.

PARTNERS PARTENAIRES



OUR PARTNERS ARE YOUR PARTNERS
NOS PARTENAIRES SONT LES VOTRES



SHOWS / SEMINARS / CONFERENCES 2004
SALONS / SÉMINAIRES / CONGRÈS 2004

PAYMENT SYSTEMS • MOYENS DE PAIEMENTS

- Global Concepts Check Forum
17-19 Feb - Atlanta, GA, USA
- TAWPI
6-9 June - Chicago, IL, USA
- UK Cheque Forum
18-19 May - UK
- Global Concepts Check Forum
15-17 June - Palm Beach, FL, USA
- Global Concepts Check Forum
26-28 Oct - Atlanta, GA, USA
- BAI Retail Delivery
16-18 Nov - Las Vegas, NV, USA

UNIVERSITY CONFERENCES • CONGRÈS UNIVERSITAIRES

- RFIA
28-30 Jan - Toulouse, France
- IWFHR
26-29 Oct - Tokyo, Japan
- CIFED
21-25 June - La Rochelle, France

FORMS • LAD

- AIIM
8-10 March - New York, NY, USA
- Cardiff Connections
14-17 March - San Diego, California, USA
- FOSE
23-25 March - Washington, DC, USA
- Information Management Expo
27-29 April - Olympia Exhibition Centre, London, UK
- MAILCOM
27-30 April - Atlantic City, NJ, USA
- ReadSoft Reseller Conference
2 - 7 May - New Orleans, USA
- BFMA
23-27 May - Reno, NV, USA
- Kofax Reseller Conference
24,25 May in Düsseldorf, Germany
26 May in Breda, Netherlands
27 May in Birmingham, UK
- Captiva Annual Conference
19 - 20 July - San Diego, CA, USA
- DMS
7-9 Sept - Messe Essen, Germany
- Forum de la Geide
Oct - CNIT Paris la Défense, France
- ARMA
3-6 Oct - Long Beach, CA, USA
- Infoimagem
4-7 Oct - São Paulo, Brazil

A2iA & FUJITSU : NEW ATM SOLUTION • UNE BORNE DE REMISE DE CHÈQUE INNOVANTE

A2iA and Fujitsu Transaction Solutions Inc. recently developed a new check-imaging prototype powered with A2iA's recognition engine. The system, designed for Fujitsu Series 8000 automated teller machines, was developed with Fujitsu's rear-service Model 8020 ATM and was demonstrated at the recent BAI Retail Delivery conference in New Orleans, Louisiana. The system is equipped with features that reduce fraud, speed processing time, improve accuracy and reduce costs.

- Key solution highlights for this prototype include:
- Maker signature detection – items are rejected without a maker signature
 - Endorsement signature detection – users are asked to endorse if payee signature is missing
 - Courtesy amount recognition (CAR) and Legal amount recognition (LAR) – the application compares read amount(s) with what the user is asked to enter
 - Online Banking-based review of deposited items – customers can view image of deposited check; improves customer confidence and increases acceptance
 - Image Quality Assurance – items are scanned to ensure legitimacy and readability of all required fields before acceptance and/or truncation

“This prototype is being developed, in part, as a result of Check 21 – new legislation that will allow the banking industry to exchange check images - or printed substitutes thereof – that will have the same legal standing as the original,” said Craig Deutsch, Marketing Program Manager, Fujitsu. Because ATM deposits are self-service transactions, full truncation of checks deposited at ATMs ultimately means the ATM needs to do more than simply capture an image. We are confident that our combined efforts can have a major impact on the industry by encouraging higher ATM deposit transaction volumes while eventually lowering ATM-related costs and risk.”

A2iA et Fujitsu Transaction Solutions Inc. ont développé un nouveau prototype d'imagerie de chèques animé par A2iA CheckReader. Destiné aux guichets automatiques de banque (GAB) Fujitsu série 8000, le système a été élaboré à partir du modèle Fujitsu modèle 8020. Ce système est doté de fonctions permettant une plus grande automatisation du dépôt et du contrôle des chèques.

- Les principaux avantages de cette solution sont notamment les suivants :
- Détection de la signature du tireur : les chèques sont rejetés en cas d'absence de signature du tireur.
 - Détection de la signature à l'endos : les utilisateurs sont invités à endosser le chèque en cas d'absence de signature au dos du chèque.
 - Reconnaissance du montant en chiffres (CAR) et en lettres (LAR) : l'application compare les montants lus à ceux saisis par l'utilisateur.
 - Contrôle bancaire en ligne des chèques déposés : les clients peuvent afficher l'image d'un chèque déposé ce qui permet d'accroître la confiance du client et de favoriser l'acceptation du chèque.
 - Assurance qualité de l'image : les chèques sont scannés pour garantir la légitimité et la lisibilité de tous les champs nécessaires avant l'acceptation et l'échange d'image chèques.

« Ce prototype est en partie issu de la loi 'Check 21', qui permet aux établissements bancaires d'échanger des images de chèques ou leurs copies imprimées, dont la légitimité sera la même que celle des chèques originaux », explique Craig Deutsch, Directeur des programmes marketing chez Fujitsu. Comme les dépôts dans les GAB sont des opérations en libre-service, la virtualisation totale des chèques qui y sont déposés suppose à terme que ces GAB soient capables d'autres fonctions que la simple capture d'images. Nous sommes convaincus que nos efforts conjugués peuvent avoir des répercussions considérables dans le secteur : favoriser la hausse des volumes d'opérations de dépôt dans les GAB tout en réduisant à terme les coûts et les risques liés à ces guichets. »