

::: BNP Paribas Automates Its Internal and External Mail Sorting Systems

::: BNP Paribas automatise le tri de son courrier interne et entrant

IN A PIONEERING PROJECT IN THE FRENCH BANKING SECTOR, THE NEW AUTOMATED MAIL SORTING SYSTEM OF BNP PARIBAS WILL HANDLE THE 10 TONS OF MAIL SENT EVERY DAY TO THE BANK'S 2,300 BRANCHES AND CENTRAL UNITS WITH THE HELP OF CESA, PROLISTIC AND A2iA.

PROJET PILOTE POUR LE SECTEUR BANCAIRE FRANÇAIS, LE SYSTÈME DE TRI AUTOMATIQUE DU COURRIER DE BNP PARIBAS GÈRE CHAQUE JOUR, AVEC L'AIDE DE CESA, PROLISTIC ET A2iA LES 10 TONNES DE COURRIER ENVOYÉES AUX 2300 AGENCES ET IMMEUBLES CENTRAUX DU GROUPE.

A2iA ADDRESSREADER

With the merger of the French banks BNP and Paribas in 1999, some necessary internal restructuring occurred, particularly with the unit responsible for daily distribution of mail.

BNP Paribas' General Services division decided to reorganize and modernize its distribution method by introducing an automated mail sorting system.

One objective of this huge project was to integrate the automated sorting system into the existing system.

After an extensive market survey of British and German banks and insurance companies, BNP Paribas' General Services Division chose the expertise of A2iA, Cesa, and Prolistic to carry out the project.

Prolistic's Vsort NPI machine sorts letters and flat mail items at a rate of 20,000 items per hour and can sort mail as it arrives, thus avoiding peak period pile-ups.

The existing OCR system has been improved by the incorporation of A2iA AddressReader, which makes it possible to recognize cursive handwriting on all mail pieces.

BNP Paribas' new system is the first automated mail sorting system in the French banking sector. The system handles 10 tons of mail every day. The central mail sorting facility has been in operation since September and is due to reach peak output by March 2005.

"The automated mail sorting project ensures total integration across all the different components in our mail sorting chain. The modular design of the NPI machine, and the efficiency of A2iA AddressReader, will enable hitch-free processing of all document types over a phased build-up of capacity. Thanks to the new system, we'll soon be able to think about adding extra features such as tracing and tracking of sensitive mail items," notes Jean-Marie Teulière, General Services director with BNP Paribas.

"The modular design of the NPI machine, and the efficiency of A2iA AddressReader, will enable hitch-free processing of all document types over a phased build-up of capacity."

« La modularité de la machine NPI et l'efficacité du moteur A2iA AddressReader nous permettront de traiter sans problème les 15 types de documents identifiés et d'assurer une montée en charge progressive. »

La fusion des banques BNP et Paribas en 1999 a engendré une nécessaire restructuration des services internes, notamment au niveau de l'entité chargée du traitement quotidien du courrier.

Dès lors, la Direction des Services Généraux de BNP Paribas a décidé de réorganiser et de moderniser cette fonction, en recourant à un système d'automatisation du traitement du courrier. L'objectif de ce vaste projet consistait à intégrer ce système de tri automatisé dans le système déjà existant.

Après une importante étude de marché notamment auprès de

banques et de compagnies d'assurance anglaises et allemandes, la Direction des Services Généraux de BNP Paribas a retenu la solution A2iA/Cesa/Prolistic.

La machine Vsort NPI distribuée par Prolistic, traite les lettres et objets plats à une cadence atteignant 20 000 objets à l'heure et permettra un traitement au fil de l'eau des plis, évitant ainsi les périodes de pointe. Le système OCR existant a été optimisé par

l'intégration du moteur A2iA AddressReader, qui permet de reconnaître les champs manuscrits cursifs sur les enveloppes.

Il s'agit du premier centre bancaire de traitement automatisé du courrier en France. Ce système est amené à gérer 10 tonnes de courrier chaque jour. L'exploitation optimum de ce site en production depuis septembre, est prévue pour le premier trimestre 2005.

« Ce projet de gestion automatique du courrier assure une intégration globale des différents modules de la chaîne de traitement du courrier. La modularité de la machine NPI et l'efficacité du moteur A2iA AddressReader nous permettront de traiter sans problème les 15 types de documents identifiés et d'assurer une montée en charge progressive. Bientôt, grâce à ce système, nous pourrons envisager des prolongements au projet dont la traçabilité des courriers sensibles », commente Jean-Marie Teulière, Responsable des Services Généraux chez BNP Paribas.

