

::: Technological Innovation in the German Postal Sorting Sector

::: Innovation technologique pour le pré-tri postal allemand

WITH THE LIBERALIZATION OF THE POSTAL MARKET IN GERMANY, MANY MAIL SORTING COMPANIES ARE NOW EMERGING. THESE COMPANIES ARE AIMING TO IMPLEMENT NEW AUTOMATION TECHNOLOGIES TO WIN GREATER MARKET SHARES WITHIN SMALL BUSINESSES LOOKING TO REDUCE THEIR POSTAGE COSTS. A2iA TALKED TO PRESORT, ONE OF THE NEW SORTING COMPANIES IN GERMANY.

INTERVIEW WITH HANS GRIMM, MEMBER OF THE BOARD, PRESORT

> Can you tell us what Presort does?

> Presort was set up in November 2004 to meet the growing needs of German companies for economies of scale in their postage costs. Our platform collects mail from small and medium-sized businesses and industries in the Rastatt region. Mail is presorted and then deposited at the nearest Deutsche Post sorting office for delivery.

> What are the benefits of sorting the mail before sending it to the post office?

> Presort obtains sizeable discounts from the Deutsche Post, which amount to 17% of the postage costs on average, depending on the quantity of mail deposited. Presort can therefore pass on part of this discount to its clients.

> How would you explain PRESORT's application?

> Presort uses hardware and software solutions produced by Prolistic, Cesa and A2iA, to build an efficient and cost-effective sorting platform. After in-depth research into the way in which Presort operates, Prolistic and Cesa recommended the installation of a VSort mail sorting machine, capable of processing more than 24,000 envelopes/hour. Presort selected A2iA AddressReader recognition software based on its ability to read German postal addresses. A2iA's recognition engine detects the address block and then extracts and reads the postal code. Mail can then be sorted according to delivery zones.

The performance of A2iA AddressReader has exceeded our most optimistic expectations with a recognition rate superior to 98% for printed characters.

> What is the return on investment with a solution of this kind?

> Assuming an output of 30,000 envelopes per day, we should recoup our investment in the Prolistic/Cesa/A2iA solution in under a year.

We are convinced of the economic and technological benefits of such a solution. The platform, which has been operating at full capacity for over three months, is already paying dividends. As a result we are considering extending our activities to other parts of Germany to bring our services closer to other small and medium-sized businesses and industries.

DANS LE CADRE DE LA LIBÉRALISATION DU MARCHÉ POSTAL EN ALLEMAGNE, UN GRAND NOMBRE DE SOCIÉTÉS DE PRÉ-TRI DE COURRIER VOIENT AUJOURD'HUI LE JOUR. CES SOCIÉTÉS ONT POUR BUT DE MUTUALISER LES FLUX DE COURRIERS SORTANTS DES PETITES ENTREPRISES AFIN DE RÉDUIRE LEURS FRAIS D'AFFRANCHISSEMENTS.

RENCONTRE AVEC HANS GRIMM, ADMINISTRATEUR CHEZ PRESORT, UN DES NOUVEAUX ACTEURS DU PRÉ-TRI EN ALLEMAGNE.

A2iA ADDRESSREADER

> Pouvez-vous nous décrire l'activité de Presort ?

> La société Presort a été créée en novembre 2004 pour répondre aux besoins croissants des entreprises allemandes de faire des économies d'échelle sur leurs affranchissements. Cette plateforme récupère le courrier sortant des PME et PMI de la région de Rastatt, effectue le pré-tri du courrier et ensuite transmet les courriers pré-triés au centre de tri de la Deutsche Post le plus proche pour acheminement.

> Quel est l'intérêt de trier le courrier avant de le déposer à la poste ?

> Presort obtient, de la part de la Deutsche Post, des rabais conséquents qui s'élèvent en moyenne à 17% du coût d'affranchissement du courrier en fonction de la quantité de courrier déposé. Presort reverse ainsi une partie de cette remise à ses clients.

> Comment expliquez-vous le choix de PRESORT ?

> Presort a fait appel aux solutions matérielles et logicielles de Prolistic, Cesa et A2iA pour élaborer une plateforme de tri efficace et économique. Après une étude approfondie du mode de fonctionnement de Presort, Prolistic et Cesa ont préconisé l'installation d'une machine de tri de courrier VSort, capable de traiter jusqu'à 24 000 plis/heure.

Presort a choisi le logiciel de reconnaissance A2iA AddressReader pour ses capacités de lecture des adresses postales allemandes. Le logiciel A2iA localise le bloc adresse, extrait et reconnaît le code postal. Grâce à cette information, les courriers sont ainsi triés par zone d'acheminement.

Les performances du logiciel A2iA AddressReader ont largement dépassé nos espérances avec un taux de lecture supérieur à 98% pour les caractères dactylographiés.

> Quel est le retour sur investissement d'une telle solution ?

> Sur une base de 30 000 plis pré-triés par jour, le retour sur investissement de la solution Prolistic/Cesa/A2iA est inférieur à un an.

Nous sommes convaincus de l'intérêt économique et technologique d'une telle solution. La plateforme, qui fonctionne à plein régime depuis plus de trois mois, porte déjà ses fruits et nous incite à développer notre activité sur le territoire allemand, afin d'assurer une proximité de services aux PME/PMI.



Jean-Louis Fages

"We are very proud to be involved in the liberalization of the mail sorting sector in Germany. We are convinced of the added value of this solution and feel that it would be perfectly suited for use in the French market."

"Nous sommes très fiers de participer à la libéralisation du pré-tri du courrier en Allemagne. Nous sommes persuadés de la valeur ajoutée de cette solution et pensons qu'elle trouverait parfaitement sa place sur le marché français."

