

SenseYou sécurise le transport d'objets précieux

Des étiquettes électroniques reliées à un système de suivi permettent de garder la trace des colis

Portés par la croissance du commerce électronique, le transport et la logistique ont fait de grands progrès. Toutefois « on sait faire des contrôles sur le contenant, mais pas sur le contenu! », remarque Michel Banâtre, directeur de la recherche et cofondateur de SenseYou. « Lorsque vous signez un accusé de réception, vous dites que vous avez bien reçu une lettre recommandée, mais vous ne savez pas si elle a été ouverte, si elle contient les documents qu'elle doit contenir ou si quelqu'un les a photocopiés avant de les envoyer... »

C'est pour assurer ce contrôle d'intégrité et la traçabilité des envois que la société a développé la solution Trust & Log. Son principal client est la filiale joaillerie de l'un des premiers groupes du luxe. Ce joaillier, qui tient à garder l'anonymat, envoie chaque jour plusieurs dizaines de colis contenant des objets précieux : présentation d'un bijou à un client, échange de pièces entre magasins, livraison de l'atelier à une boutique... Pour sécuriser le transport de ces colis, il a adopté la solution de SenseYou.

Celle-ci consiste à imprimer une étiquette de radio-identification (RFID) et à l'apposer sur chaque bijou ou sur l'écritoire. Un ordinateur permet le couplage de l'étiquette, qui contient des informations sur l'objet, aux données sur le transporteur, l'adresse de livraison, le destinataire, etc. Les objets sont transportés dans un conteneur doté lui aussi d'une puce RFID. Le tout communique avec un système de supervision.

Enfin, le destinataire dispose d'un code, généralement sur son smartphone, qui lui permet de réceptionner et d'ouvrir le colis.

Il est ainsi possible de savoir qui a ouvert le colis, à quel moment, et d'assurer l'intégrité du transport. Equipements et logiciels sont mis à disposition du client pour un forfait mensuel. Aujourd'hui, SenseYou compte plusieurs clients dans le secteur du luxe.

A la recherche d'investisseurs

Créée en 2008 par trois chercheurs de l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (Inria) de Rennes qui travaillaient sur les objets communicants, SenseYou a réellement commencé son activité commerciale en 2012. Elle a bénéficié d'une aide à l'innovation d'Oseo, qui a financé l'adaptation de la technologie RFID et la finalisation de la solution. Elle exploite en exclusivité sept brevets Inria.

Pendant ses premières années, la société a réalisé différents projets en tant que bureau d'études : contrôle d'intégrité des poches de sang pour l'autotransfusion, contrôle des entrées dans les zones sensibles d'un aéroport... Elle a aussi développé la solution MediSafe, qui sécurise la chaîne de préparation et de distribution des médicaments pour les hôpitaux et les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes. En partenariat avec Seifel, une PME de Saint-Malo (Ille-et-Vilaine) spécialisée dans les équipements électroniques, elle a mis au point des casiers sécurisés pour recharger les batteries de vélos électriques.

D'ici à la fin de l'année, SenseYou recherchera des investisseurs pour financer sa croissance, notamment pour recruter des commerciaux. ■

SOPHY CAULIER

LE MONDE 5/3/13