

• L'INNOVATION

## I3S. Des tags RFID pour empêcher les fugues



La société I3S Solutions, fondée en 2011 par Christophe Deguerre (notre photo), a dernièrement remporté le concours Créer en Pays d'Aix pour son système anti-errance appliqué aux pensionnaires des maisons de retraite médicalisées. «C'est la première application de nos solutions, commente Christophe Deguerre. Nous répondons à une problématique de plus en plus préoccupante en France :

les fugues dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad). Aujourd'hui, seul un tiers de ces structures est équipé de systèmes de sécurité (digicode ou bracelets) et notre solution prend le contre-pied de ce qui existe actuellement sur le marché». En collaboration avec la société Tagsys, I3S a conçu une étiquette passive, destinée à être insérée dans les vêtements des pensionnaires. «Nous positionnons par ailleurs une antenne et un lecteur RFID à chaque sortie stratégique de l'établissement, explique Christophe Deguerre. En cas de fugue, les beepers des aides-soignants reçoivent immédiatement une alerte. D'autre part, nous installons des stockeurs vidéos qui filment le lieu de la fugue dès le déclenchement de l'alarme. De cette manière, l'information est complète et le personnel peut agir immédiatement».

### Un système évolutif

Selon le président d'I3S, ce système - actuellement en phase de test au sein de l'Ehpad de Saint-Cannat - diffère radicalement des solutions concurrentes : « D'un point de vue symbolique, un tag RFID camouflé dans les vêtements rebute moins qu'un bracelet, qui rappelle ceux des prisonniers. Et notre solution est trois fois moins coûteuse ». I3S mise par ailleurs sur la capacité d'évolution de ses solutions. «Nous pouvons commencer par équiper quelques pensionnaires, avant de généraliser le système, précise Christophe Deguerre. Nous avons également la possibilité de créer des zones sécurisées à l'intérieur de l'établissement ». La société, qui réfléchit à d'autres applications de ses solutions innovantes, souhaiterait lever 250.000 € auprès de business angels au cours du 2<sup>e</sup> trimestre 2013.

**Alexandre Léoty**

09 82 38 52 29 - [www.i3s-solutions.fr](http://www.i3s-solutions.fr)