

Morphean, finaliste du Prix de l'innovation de Fribourg

> Technologie Les caméras «intelligentes» de la start-up permettent de prévenir un incident

Le Prix à l'innovation, qui sera remis mercredi par la Promotion économique du canton de Fribourg et la Banque Cantonale de Fribourg, récompensera cette année non seulement une PME, mais également une jeune entreprise. Les trois start-up finalistes se nomment Bcomp, M3AT et Morphean.

Basée à Granges-Paccot, Morphean a développé des algorithmes d'analyse d'images de caméras, de l'intelligence artificielle et des technologies auto-apprenantes. Ces logiciels sont, ainsi, capables de prévenir un incident. «Nous pouvons anticiper des situations non désirables dans la rue, un magasin, un EMS, ou lors d'un processus industriels», expli-

que Rodrigue Zbinden, cofondateur de Morphean avec Benoît Rouiller. «Si, par exemple, une personne présente un comportement inhabituel avant d'entrer dans une bijouterie, l'information sera transmise à la personne responsable de la sécurité.»

Co-développés avec l'École d'ingénieurs de Fribourg, les logiciels de Morphean seront disponibles en juin 2013, après une phase de test de six mois. La start-up prévoit de s'allier à des partenaires pour s'attaquer rapidement au marché suisse européen. «Des contacts ont déjà été pris», précise Rodrigue Zbinden.

La start-up de cinq collaborateurs, jusqu'à présent autofinancée par ses fondateurs, clôture ac-

tuellement son premier tour de financement de 1 million de francs. Elle prévoit d'enregistrer un chiffre d'affaires de 8 millions de francs et d'engager une quinzaine de collaborateurs d'ici à 2015. «De plus en plus de caméras de surveillance sont installées, aussi bien par les collectivités publiques que par des privés. Environ 120 000 caméras de surveillance numériques sont déjà utilisées en Suisse. Leur nombre est en croissance constante, avec une progression de 40% annuelle. Au niveau mondial, on parle de plus de 3 millions de caméras installées», précise Rodrigue Zbinden.

Les deux fondateurs de Morphean n'en sont pas à leur première expérience entrepreneuriale. Ils ont déjà créé la société Softcom, une entreprise de trente personnes dans les domaines de l'énergie, de la cyberadministration ou des transports. «Nos systèmes gèrent, par exemple, plus de 1600 caméras sur les autoroutes», indique Benoît Rouiller.

Bcomp et M3AT

La start-up fribourgeoise Bcomp figure également parmi les finalistes du Prix de l'innovation. Cette jeune entreprise a développé un nouveau matériau composite à base de fibres de lin pour remplacer, notamment, le bois des noyaux de skis. Ils sont ainsi beaucoup plus légers et ne transmettent pas de vibrations. Cette technologie offre de nombreuses possibilités d'appli-

cations, et peut s'intégrer dans les cadres et accessoires de vélos, les bâtons de ski et de marche. L'industrialisation a démarré le marché visé par Bcomp est celui des sports et des loisirs, secteur où il y a peu de normes. Par suite, Bcomp souhaiterait co-

quérit le marché de l'automobile de l'éolien, du transport ou de la robotique industrielle.

Enfin, troisième start-up élue: M3AT. Celle-ci a développé un collecteur d'urine à usage unique. Ce concept innovant permet d'uriner en position allongée. Selon ses concepteurs, il permet aussi de lutter contre les infections nosocomiales urinaires, économe le temps des infirmiers et améliore le confort des patients.

Ghislaine Bloch