

NovaLynx, *concepteur de robots interactifs*



Hébergé par la pépinière d'entreprises Impact, NovaLynx est une jeune société spécialisée dans la conception et la commercialisation de systèmes d'intelligence artificielle dédiés à la sécurité des biens et des personnes. Le Tulliste Romain Rioux et ses camarades Sébastien Bach et Rémi Parlouar sont à l'origine de ce projet. « Sébastien et moi, nous nous sommes rencontrés dans une école d'ingénieur robotique à Perpignan puis avec Rémi, nous avons tous trois travaillé au sein de la même start-up œuvrant dans l'innovation des outils de mesure », retrace Romain Rioux. NovaLynx développe des systèmes de contrôle automatisés à destination des industriels mais aussi des commerçants ou des particuliers. Elle met ainsi au point une gamme de produits qui interagissent

avec leur environnement. « Ce sont des outils communicants capables de réflexion et d'analyse, c'est-à-dire qu'ils ne sont pas juste capables de renvoyer une information mais ils savent aussi la traiter », commentent Sébastien Bach et Romain Rioux. Côté application, il peut s'agir de mettre en place une vitrine interactive dans un commerce, de gérer l'accès à un parking par l'installation d'une barrière intelligente qui effectue une lecture des plaques d'immatriculation ; d'effectuer le suivi d'un parc de véhicules ; ou le contrôle qualité d'un banc de production. Pour les particuliers, NovaLynx propose des dispositifs de domotique. Dans le cadre de son volet « recherche », la jeune société travaille par exemple au développement de systèmes pour l'aide au maintien des personnes âgées à domicile. « Cela devrait aboutir d'ici 2 ans », note Sébastien Bach.

Pépinière d'entreprises Impact, 22 rue du 9 juin 1944 - 05 55 20 84 16