

CAPTEURS

L'imagerie organique signée Nikkoia

Spécialisée dans le développement et la fabrication de capteurs d'images organiques innovants, l'entreprise Nikkoia, à Moirans, engage une levée de fonds pour accélérer son développement.



David Richard, cofondateur de Nikkoia.

“**N**ous disposons d'une position unique en raison de notre accord de licence exclusive et mondiale signé avec Siemens AG. Il nous donne accès à une technologie protégée par une quinzaine de familles de brevets”, explique David Richard, vice-président marketing

et ventes de Nikkoia. L'entreprise qu'il a cofondée en mai 2011 avec Alain Jutant et Hugues Lebrun, aux expériences industrielles complémentaires, maîtrise à présent cette technologie innovante de capteurs, produite pour un coût relativement faible. Elle consiste à déposer en couches minces un matériau organique photosensible sur différents types de substrats photosensibles en silicium actif ou passif.

Du visible au proche infrarouge

Nikkoia dispose ainsi de deux groupes de capteurs sensibles à différentes longueurs d'ondes pour deux types de marchés. “Nous sommes en discussion active pour commercialiser des capteurs de très grande taille destinés à la radiographie dentaire et la biométrie.” Dans une deuxième phase, Nikkoia développera également des capteurs à haute résolution dans le proche infrarouge pour l'imagerie médicale, l'aide à la vision de nuit en automobile, la sécurité ou la gestion de l'énergie. Bénéficiant de la possibilité d'utiliser les moyens de production de Siemens pour finaliser ses prototypes, Nikkoia compte mettre en place sa propre ligne de fabrication pour commercialiser le plus vite possible ses capteurs.

■ A. Zylberberg

CONSEIL EN IMPLANTATION ET COMMERCIALISATION

- Location / Vente
- Bureaux
- Locaux industriels
- Commerces

04 76 46 47 00
grenoble@cbre.fr

axite
DE VILLARD
membre indépendant du réseau
CBRE

FOCUS

Minalogic stimule les par



À lire sur

www.presences-gre

rubri