



Grenoble, le 21 mai 2014

TECHNOSENS et le CEA Leti, dans le cadre de sa participation à l'IRT NANOelec, annoncent leur collaboration.

TECHNOSENS et le CEA Leti, dans le cadre de sa participation à l'IRT NANOelec, annoncent leur collaboration pour le développement d'une toute nouvelle solution de visiophonie à destination des seniors et des personnes en situation de handicap.

Ce projet, appelé ELIOBOX2, vise l'amélioration et l'intégration d'innovations majeures dans la plateforme de visiophonie e-lia, commercialisée depuis 2009 par la société TECHNOSENS pour favoriser le lien social des personnes âgées. Cette collaboration, conduite dans le cadre de l'IRT NANOelec, permettra à TECHNOSENS de disposer d'un réel avantage compétitif et de renforcer son leadership dans le secteur des solutions de visiophonie.

Grenoble, le 21 mai 2014. Le CEA Leti et TECHNOSENS annoncent la signature d'un accord de partenariat dans le cadre de l'Institut de Recherche Technologique (IRT) NANOelec. Ce projet de R&D à vocation industrielle va permettre de développer une nouvelle solution de visiophonie parfaitement adaptée au marché du bien-être des seniors. Baptisé ELIOBOX2, il se concrétisera par la mise sur le marché d'une toute nouvelle plateforme de services au domicile, idéale pour le secteur de la Silver Economie.

Le projet, conduit dans le cadre du programme EASYTECH de l'IRT NANOelec, comprendra une phase d'étude, suivi d'une phase de développement d'une solution innovante. TECHNOSENS bénéficiera de l'expertise du CEA Leti en soutien de PME. Comme le rappelle Tiana Delhorme, Chef du Service Innovation Produit et Aide aux PME, « le CEA-Leti entretient une tradition de collaboration avec les PME en stimulant leur innovation et en asseyant leur crédibilité auprès de grands industriels. Les programmes EASYTECH et Technologies de liaison mis en place par l'IRT NANOelec facilitent encore plus les collaborations entre les PME et le CEA Leti. Les acteurs de la Silver Economie ont ainsi un accès facilité aux expertises, infrastructures et moyens mis en place par le CEA Leti pour favoriser la structuration de cette filière industrielle émergente ».

L'objectif de ce projet est de développer la nouvelle plateforme matérielle et logicielle de visiophonie que commercialisera la société TECHNOSENS dès le second semestre 2014. « Disposer d'un partenaire technologique comme le CEA Leti et pouvoir être accompagné par lui dans la sélection des meilleures technologies et leur intégration dans des solutions technologiques efficaces est essentiel pour des pionniers de la Silver Economie comme TECHNOSENS, rappelle Thierry Chevalier, le Président Fondateur de TECHNOSENS ».

Grâce à son partenariat avec l'IRT NANOelec, TECHNOSENS va pouvoir accélérer son développement commercial en France. La nouvelle offre, disponible à la fin de la collaboration, lui permettra à ses clients de pouvoir facilement mettre en œuvre de nouveaux services et ainsi mieux adresser le marché en pleine expansion du maintien à domicile. « Le savoir-faire du CEA, combiné à la simplicité de mettre en place des partenariats dans le cadre de l'IRT NANOelec, permettent à TECHNOSENS de gagner plusieurs mois de travail pour disposer d'une solution unique sur le marché » explique Thierry CHEVALIER, PDG de TECHNOSENS.

Les Partenaires

A propos de Technosens (www.technosens.fr) :

Fondée en 2007, la société Technosens développe et commercialise des solutions numériques adaptées aux usages pour faciliter le bien-être et la prise en charge des personnes âgées. La société Technosens a été désignée Lauréate du Concours National du Ministère de la Recherche. Elle a été élue par le Magazine Challenge parmi les 100 start-ups d'avenir. Elle a reçu le trophée Malakoff Médéric et est la seule société à avoir reçu 2 fois le Trophée National du Grand Age. Jeune Entreprise Innovante, elle dispose de différents brevets en France et en Europe. Pour plus d'information, visitez notre site web www.technosens.fr

A propos du CEA-Leti (www.leti.fr) :

Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) est un organisme de recherche qui intervient dans quatre grands domaines : les énergies décarbonées, la défense et la sécurité globale, les technologies pour l'information, et les technologies pour la santé. Pour développer l'innovation dans chacun de ses domaines, il s'appuie sur une recherche fondamentale d'excellence en sciences de la matière et en sciences de la vie. Au sein du CEA, le Laboratoire d'Électronique de Technologie de l'Information (CEA-Leti) travaille en étroite collaboration avec l'industrie pour accroître leur compétitivité par le développement et le transfert de technologies innovantes. Avec ses 1 700 employés, le CEA-Leti forme plus de 240 doctorants et accueille 200 collaborateurs des sociétés partenaires. Le CEA-Leti dispose d'un portefeuille de plus de 1 880 brevets. Pour plus d'information, visitez notre site web www.leti.fr

A propos de Nanoelec.

Dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, l'Institut de Recherche Technologique Nanoélectronique (IRT Nanoelec) réunit dix-huit partenaires privés et publics pour conduire un programme de développement et de diffusion technologique dans le domaine des technologies de l'information et de la communication au bénéfice direct des entreprises de tous les secteurs. L'IRT Nanoelec a pour but de faire face à 3 défis : (1) une R&D au meilleur niveau mondial pour développer les technologies d'intégration 3D et de photonique sur silicium en utilisant les Grands Instruments pour caractériser les matériaux et dispositifs nanoélectroniques ; (2) la diffusion des technologies par le développement de nouveaux produits ou applications s'appuyant sur la connectivité entre les objets, qui est relié à des travaux menés sur les usages. Un programme spécifique est destiné aux PME/ETI et leur permet d'accéder à des briques technologiques pour enrichir leurs produits ou en développer de nouveaux ; (3) la mise en place de nouveaux modules de formation afin de satisfaire les besoins futurs des acteurs économiques du domaine.

L'IRT Nanoelec bénéficie d'une aide de l'Etat au titre du Programme d'Investissements d'Avenir portant la référence ANR-10-AIRT-05.

Pour plus d'information, visitez notre site web www.irtnanoelec.fr.

Contact presse

Didier Louis : didier.louis@cea.fr / 04 38 78 36 53 / 06 32 44 64 31