



THALES



Communiqué de presse, le 24 septembre 2007

Projet de coopération PLUS :
i2S signe un partenariat technologique avec THALES AVIONICS,
NOVALASE et le laboratoire IMS.

Cet accord vise à co-développer une application dans le domaine de l'aéronautique. Pessac, France – Dans le cadre du projet de coopération PLUS (Positionnement Laser Uni-Source), i2S s'engage dans un partenariat technologique avec les sociétés THALES AV, NOVALASE et l'IMS (laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système) pour le co-développement d'une application dans le domaine de l'aéronautique, qui consiste à déterminer la position et l'orientation de la tête casquée du pilote dans le cockpit de l'avion.

Labellisé par les pôles de compétitivité AESE (Aéronautique, Espace, Systèmes Embarqués) et « Route des Lasers », et financé conjointement par le F.U.I. et le Conseil Régional d'Aquitaine, le projet PLUS est l'aboutissement d'une longue expérience de co-développement entre les partenaires et un résultat exemplaire de l'engagement du Groupe THALES pour le développement des PMI Aquitaines.

Ce projet permettra à i2S de bénéficier de résultats de recherches menées par THALES et d'utiliser la technologie en découlant dans de nombreux domaines de tracking temps réels 3D. En retour, i2S apporte son savoir-faire de design et de fabrication de caméras et de systèmes de vision numérique pour des grands équipementiers internationaux.

Au-delà des applications militaires ou aéronautiques, d'autres marchés sont visés par i2S, en collaboration avec NOVALASE. Les deux axes technologiques développés dans le projet seront en effet exploités auprès d'OEM internationaux ou d'intégrateurs sur les marchés :

- des jeux multimédia pour des applications de positionnement spatio-temporels,
- de la robotique pour des applications de positionnement de pièces ou de guidage de robot,
- dans certains processus de fabrication pour des applications de contrôle de forme,
- dans les transports et le spatial pour des applications de guidage en phase d'accostage,
- dans le médical pour des applications de télé opérations.

« La société i2S a toujours su identifier et croître sur des niches applicatives avec des stratégies de partenariats techniques ou commerciaux en mettant la technologie au centre des usages. Sa capacité à anticiper les attentes des utilisateurs, son réseau de clients internationaux, sa démarche d'innovation (« see it, like it, use it ») ainsi que son savoir-faire d'intégration industrielle en vision numérique sont les facteurs clés de succès de la diversification applicative des procédés développés dans PLUS. », commente Jean-Louis Blouin, Directeur Général d'i2S.

A propos d'i2S

i2S a été créée en février 1979, à Bordeaux, par deux ingénieurs, Alain RICROS et Jean-Louis BLOUIN et rejoint en 2006 par Jean Pierre Gérault (ancien Senior Vice Président de Xerox Europe), actuellement Président du directoire.

La société, dont le siège social est basé à Pessac (Gironde), est aujourd'hui un groupe international, spécialiste de la vision numérique et du traitement de l'image à haute valeur ajoutée

i2S s'organise autour de trois divisions spécialisées :

- i2S DigiBook : la numérisation et la mise en valeur du patrimoine écrit,
- i2S LineScan : systèmes d'inspection de surface
- i2S Vision : solutions innovantes de vision numérique à haute valeur ajoutée.

i2S compte aujourd'hui une cinquantaine de personnes en France, dont une majorité d'ingénieurs, pour un chiffre d'affaires de 12,3 millions d'euros en 2006. Afin de maintenir son avance technologique, i2S investit chaque année plus de 10% de son chiffre d'affaires global en R&D. Ses clients sont des grands comptes industriels internationaux (Ariane Espace, Thalès, General Electric, Corning, Swiss Timing, ...) ou des bibliothèques et universités de renom (BNF, Université de Stanford, l'Université hébraïque de Jérusalem, Library of Congress,...). La société dispose de deux filiales à l'étranger, à Milford (Connecticut – USA) et Shanghai (République de Chine).

Contact Presse :

Presse Attitude

Isabelle Laville

Tel : 01 40 86 40 72

Mail : ilaville@presseattitude.com