

ALPhANOV se munit d'un starter kit 6TRON du CATIE



Le starter kit 6TRON permet à ALPhANOV d'accélérer le développement de ses électroniques pour des applications en photonique et laser.

Le Centre Aquitain des Technologies de l'Information et Electroniques (CATIE) développe la plateforme 6TRON (écoSystème Industriel et eXpertises Technologiques pour la Réalisation d'Objets Numériques). Ce programme, soutenu par la région Nouvelle Aquitaine, est destiné à stimuler, accélérer et simplifier technologiquement et de manière transversale les projets de produits et de services pour le domaine de l'IoT (Internet Of Things) sur le territoire.

Depuis plus de 10 ans, ALPhANOV développe des électroniques spécifiques pour ses projets en photonique : le pilotage laser, la spectroscopie ou l'imagerie... ALPhANOV est donc devenu membre de la communauté 6TRON et a reçu son kit de développement.

La plateforme 6TRON permet à ALPhANOV d'accélérer ses développements électroniques, notamment les fonctionnalités de connectivité et la capacité en aval de nos projets à industrialiser rapidement les solutions prototypées.

A propos d'ALPhANOV

Créé en 2007, ALPhANOV est le centre technologique optique et lasers du pôle de compétitivité ALPHA Route des Lasers et des Hyperfréquences. Il a pour objectif d'amplifier l'innovation par la collaboration entre la recherche et l'industrie. Il intervient tout au long de la chaîne de valeur : participation à des projets collaboratifs, validation de concept, mise au point de prototypes, petites séries, mutualisation de moyens techniques et humains, accompagnement technologique des créateurs d'entreprise. Il propose parallèlement tout une gamme de services et de produits couvrant ses domaines d'expertise : procédés laser et micro-usinage, sources lasers et composants fibrés, systèmes à coeur optique et laser, photonique et santé.

A propos de CATIE - Solutions pour la société numérique

Créé en 2014, le CATIE (Centre Aquitain des Technologies de l'Information et Électroniques) est un centre de transfert technologique spécialisé dans les technologies du numérique dont la mission est d'accompagner les entreprises néo-aquitaines dans l'adoption et l'intégration des technologies numériques. Le CATIE a une approche pluridisciplinaire structurée autour de 3 grandes compétences : les facteurs humains et la « cognition », l'informatique dont le « bigdata » et l'intelligence artificielle, et les systèmes embarqués dans leurs dimensions électroniques et logicielles. En complément de 6TRON, le CATIE propose des plateformes technologiques en simulation numérique, blockchain et robotique.

VOS CONTACTS

Ludovic LESCIEUX
communication@alphanov.com
+33 (0)5 24 54 52 44

Marie-Aude GUENNOU
marie-aude.guennou@alphanov.com
+33 (0)5 24 54 52 05

ADRESSE

ALPhANOV
Institut d'optique d'Aquitaine
Rue François Mitterrand
33400 Talence

www.alphanov.com