



SOITEC ET L'INSTITUT DE RECHERCHE INDUSTRIELLE EN MICRO TECHNOLOGIE DE SHANGHAI (SITRI) ANNONCENT LEUR COLLABORATION SUR LA TECHNOLOGIE RF-SOI HAUTE PERFORMANCE

L'objectif de cette collaboration est de développer la prochaine génération des solutions de communication sur SOI, en se focalisant sur le dynamisme de l'écosystème RF chinois

Bernin (Grenoble), France, et Shanghai, Chine, 9 juin 2015 : Soitec (Euronext), leader mondial dans la génération et la production de matériaux semi-conducteurs pour l'électronique et l'énergie, et l'Institut de recherche industrielle en micro technologie de Shanghai (SITRI), leader en matière de R&D et de commercialisation de la technologie « More than Moore », ont annoncé aujourd'hui la signature d'un accord de collaboration. Ce partenariat stratégique permettra à Soitec comme au SITRI de renforcer leur position dans le secteur des communications sans fil et sur le marché mondial des applications de radiofréquence (RF) qui sont en forte croissance. Une attention particulière sera portée à l'écosystème RF chinois, qui se développe à grande vitesse.

La collaboration annoncée aujourd'hui s'attache à développer la technologie RF-SOI (silicium sur isolant) en utilisant des circuits innovants conçus avec les matériaux et les technologies de Soitec.

« L'expérience prouve que les substrats avancés de Soitec permettent d'optimiser la technologie et les applications RF-SOI en termes de compétitivité et d'économies d'énergie. Ce partenariat stratégique nous permettra de repousser les limites des circuits RF et de répondre aux futurs besoins de connectivité », a déclaré Carlos Mazure, Directeur technique de Soitec.

« Améliorer l'intégrité des signaux RF est une préoccupation majeure du secteur des communications mobiles alors qu'il se dirige vers les normes 4G-LTE Advanced et 5G. Nous sommes enthousiastes à l'idée de coopérer avec Soitec pour développer la prochaine génération de solutions de communication SOI. La mission du SITRI est en effet de créer un environnement collaboratif de R&D et de commercialisation afin de catalyser la croissance des technologies de pointe », a expliqué le Dr. Charles Yang, Président du SITRI.

À propos du SITRI : Le SITRI (Institut de recherche industrielle en micro technologie de Shanghai) est un centre d'innovation créé afin d'accélérer le développement et la commercialisation des technologies « More than Moore » qui contribueront à la révolution de l'Internet des objets. Plateforme d'innovation mondiale, le SITRI offre à ses partenaires et ses clients une solution globale, incluant financement, gestion de la propriété intellectuelle, développement d'un écosystème, services d'ingénierie, recherche marketing, production et accès au marché chinois, pour leur permettre de concrétiser rapidement leurs idées, de la conception à la commercialisation. Pour en savoir plus, consultez le site www.sitrigroup.com.

Contact presse SITRI :

Jessie Zhou
+86-21-69923266 x 2018
jessie.zhou@sitrigroup.com

A propos de Soitec : Soitec (Euronext, Paris) est un leader mondial de la génération et de la production de matériaux semi-conducteurs d'extrêmes performances. L'entreprise s'appuie sur ses technologies uniques pour servir les marchés de l'électronique et de l'énergie. Avec 3600 brevets, elle mène une stratégie d'innovations disruptives pour permettre à ses clients de disposer de produits qui combinent performance, efficacité énergétique et compétitivité. Soitec compte des sites industriels, des centres de R&D et des bureaux commerciaux en Europe, aux Etats-Unis et en Asie. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.soitec.com.

Contact Soitec pour la presse française :

Barbara Coumaros
ComCorp
+33 (0)1 58 18 32 47
+33 (0)6 82 92 94 43
bcoumaros@comcorp.fr

Relations Investisseurs Soitec :

Olivier Brice
+33 (0)4 76 92 93 80
olivier.brice@soitec.com

Steve Babureck
+33 (0)6 16 38 56 27
+1 858 519 6230
steve.babureck@soitec.com

###