

IC'Alps déploie un environnement de conception ASIC conforme aux normes de sécurité les plus élevées

Cette infrastructure sécurisée permettra à l'entreprise d'attirer les clients du secteur bancaire, de la défense, des services gouvernementaux ou encore du médical dans le monde de la conception ASIC.

Meylan, FRANCE – 08 Juin 2021 – Dans le sillage du partenariat avec la société Tiempo Secure pour l'implémentation sur silicium d'un Élément Sécurisé (SE) dédié aux applications IoT et certifié CC EAL5+, IC'Alps annonce le déploiement d'une infrastructure conforme aux plus hauts standards de sécurité.

IC'Alps est une société française du semi-conducteur spécialisée dans la conception et la réalisation de puces électroniques 100% personnalisées (ASIC). Certains clients et partenaires, dont Tiempo Secure, sont extrêmement sensibles à la sécurité et requièrent un niveau élevé de traçabilité et de protection de leurs données. Pour répondre au mieux à leurs exigences, IC'Alps a mis en place un système de gestion sécurisé des accès incluant un contrôle d'accès aux locaux, une salle de conception dédiée et sécurisée et un réseau informatique isolé et sécurisé.

L'entreprise a récemment passé avec succès un audit CC de sa salle sécurisée et de l'infrastructure informatique associée. Cet audit, commandité par Tiempo Secure, a été réalisé par un laboratoire d'évaluation de la sécurité (ITSEF) agréé par l'ANSSI. L'audit indique que les travaux d'implémentation sur silicium confiés par Tiempo Secure satisfont aux exigences très strictes d'un audit CC.

"Depuis la création de l'entreprise, IC'Alps a investi d'importantes ressources financières et humaines dans l'informatique. Nous sommes fiers du résultat positif de cet audit. Il s'agit d'une reconnaissance indépendante de notre engagement à fournir le plus haut niveau de qualité, de sécurité des données et de service à la clientèle", a déclaré Jean-Luc Triouleyre, PDG IC'Alps.

En rejoignant le cercle restreint de sociétés fournissant un environnement de conception conforme aux normes de sécurité les plus élevées, IC'Alps mise sur son savoir-faire et ses certifications ISO 13485 (médical) et EN 9100 (aéronautique) pour renforcer sa position concurrentielle en implémentation sur silicium de puces personnalisées et d'IPs destinés aux marchés sensibles à la sécurité tels que les banques, la défense, les gouvernements et les dispositifs médicaux implantables.

INFORMATIONS SOCIETE

IC'Alps est une société de haute technologie spécialisée dans la conception et la réalisation de puces électroniques 100% personnalisées, aussi appelées ASIC (Application Specific Integrated Circuit). Nous accompagnons nos clients dès la naissance de leurs idées, en commençant par l'étude de faisabilité, jusqu'à la production des circuits, et en couvrant les étapes de développement, de prototypage, d'industrialisation, et en intégrant également la gestion de la supply chain. IC'Alps dispose également d'un laboratoire en interne pour réaliser les tests préliminaires. La société IC'Alps est active dans les marchés de pointe comme le médical, l'industrie 4.0, certains objets connectés, le transport ou le spatial. Toute société ne pouvant atteindre les objectifs visés ou répondre aux exigences de son application via l'utilisation de circuits électroniques standards peut faire appel à IC'Alps pour répondre à ses demandes d'électronique embarquée nécessitant une forte innovation, et le développement d'une solution personnalisée. IC'Alps est certifiée ISO 9001, ISO 13485 et EN 9100. La société peut également mener à bien des projets certifiés Critères Communs. Pour plus d'informations, visiter le site internet www.icalps.com