

IDEMIA lance la première eSIM 5G pour l'automobile équipée du tout dernier contrôleur de sécurité SLI37 d'Infineon, entièrement approuvée par la GSMA

IDEMIA, leader mondial de l'Identité Augmentée, et Infineon, l'un des principaux fournisseurs de solutions de semi-conducteurs dans le monde, annoncent ce jour la certification par la GSMA de l'eSIM 5G « DAKOTA v3.4 NG (New Generation) » d'IDEMIA, optimisée pour le marché automobile.

CONNECTIVITÉ

POSTÉ LE 27.10.21

En 2024, les voitures connectées devraient représenter plus de 90 % des ventes de véhicules. L'eSIM étant la technologie de connectivité privilégiée, la GSMA a établi des règles de conformité afin de garantir l'interopérabilité fonctionnelle et la sécurité de pointe des eSIM.

L'eSIM DAKOTA v3.4 NG d'IDEMIA, équipée de la nouvelle puce SLI37 d'Infineon, est conforme aux dernières spécifications GSMA et prête pour la 5G. Cette eSIM est la première au monde à être approuvée par la GSMA dans le cadre de sa procédure de conformité actuelle. Un laboratoire indépendant a procédé à une évaluation de la DAKOTA v3.4 NG afin de vérifier que sa conception est bien conforme aux règles de sécurité établies par la GSMA.

La puce SLI37 d'Infineon, à la conception unique et robuste, répond parfaitement aux exigences eSIM haute performance de la 5G et offre davantage d'autonomie et de fiabilité, faisant de la DAKOTA v3.4 NG un produit de grande qualité. Bénéficiant de la certification CCEAL 6+ du SLI37, l'eSIM DAKOTA v3.4 NG renforce la sécurité des données personnelles des conducteurs, mais également la protection contre les interceptions d'appels, la fraude et le suivi de la localisation. Ce produit évolutif dispose d'une fonction de mise à jour avec gestion à distance du système d'exploitation de l'eSIM.

Grâce aux fonctionnalités inégalées de la DAKOTA v3.4 NG, les constructeurs automobiles vont pouvoir proposer des services télématiques améliorés en temps réel, des fonctions d'assistance au conducteur, des communications V2X (Vehicle-to-Everything) et des mises à jour SOTA (Software-over-the-air) avec un maximum de fiabilité, de sécurité et de confidentialité. La puce SLI37 d'Infineon est conçue pour sécuriser en un seul point les nombreux services connectés, permettant ainsi aux constructeurs automobiles de limiter l'utilisation de matières premières.

Les premières voitures équipées de la DAKOTA v3.4NG devraient sortir des chaînes de production en 2022. Initialement développée pour le marché automobile, l'eSIM DAKOTA v3.4NG peut également servir à connecter des appareils IoT, afin d'exploiter tout le potentiel de la 5G.

Nous sommes ravis que la GSMA ait approuvé notre eSIM 5G nouvelle génération basée sur la toute dernière plateforme d'Infineon pour le secteur automobile. IDEMIA est le partenaire de choix des principaux constructeurs et nos produits sont intégrés dans plus de 15 millions de voitures en circulation. Les fonctionnalités inégalées de notre eSIM leur offriront une

vaste gamme de services améliorés.

Yves Portalier, Vice-président exécutif chargé des activités Terminaux biométriques et Automobile chez IDEMIA

Fournisseur majeur et historique de microélectronique pour le marché automobile, Infineon apporte désormais aux voitures une connectivité mobile 5G sécurisée. Les familles de produits SLI offrent un niveau de qualité de référence. Ainsi, le contrôleur de sécurité automobile de nouvelle génération SLI37 est plus performant et plus robuste que n'importe quel autre contrôleur. Cette collaboration avec IDEMIA et l'approbation de la GSMA constituent une étape importante pour instaurer la confiance nécessaire à l'adoption généralisée des technologies de véhicule connecté.

Juergen Rebel, directeur général délégué chargé de la sécurité embarquée chez Infineon

A propos - IDEMIA, le leader mondial de l'Identité Augmentée, fournit un environnement de confiance permettant aux citoyens, comme aux consommateurs, d'accomplir leurs activités quotidiennes les plus importantes (payer, se connecter, voyager), que ce soit dans le monde physique ou dans le monde digital.

Sécuriser notre identité est devenu essentiel dans le monde dans lequel nous vivons. En nous engageant pour l'Identité Augmentée, une identité qui assure respect de la vie privée et confiance mais garantit également des transactions sécurisées, authentifiées et vérifiables, nous réinventons notre manière de penser, de produire, d'utiliser et de protéger l'un de nos biens les plus précieux, notre identité, partout et à chaque instant où la sécurité importe. Nous fournissons cette Identité Augmentée à des clients internationaux des secteurs financiers, des télécommunications, de l'identité, de la sécurité publique et de l'Internet des Objets. Avec près de 15 000 employés dans le monde, IDEMIA sert des clients dans plus de 180 pays.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur idemia.com / Et suivez-nous @IDEMIAGroup sur Twitter

À propos d'Infineon - Infineon Technologies AG est un leader mondial de la fabrication de solutions de semi-conducteurs pour un quotidien plus simple, plus sûr et plus écologique.

Les produits microélectroniques d'Infineon sont la clé d'un avenir meilleur. L'entreprise a réalisé en 2020 (exercice clos au 30 septembre) un chiffre d'affaires de plus de 8,5 milliards d'euros et comptait environ 46 700 collaborateurs à travers le monde. Suite à l'acquisition de l'entreprise américaine Cypress Semiconductor Corporation en avril 2020, Infineon fait désormais partie des 10 plus grands fabricants mondiaux de semi-conducteurs. Infineon est cotée à la Bourse de Francfort (IFX) et aux États-Unis sur le marché hors cote OTCQX International Premier (IFNNY). Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.infineon.com.



votre contact presse.

+ 33 6 63 73 30 30
idemia@havas.com

FABIAN SCHIFFER

Infineon Technologies
+49 (151) 1425 0424
Fabian.Schiffer@infineon.com