

PR N°: T4001A



## Argus Cyber Security et STMicroelectronics coopèrent pour renforcer la sécurité et la confidentialité des technologies automobiles connectées

Cette collaboration a pour but d'assurer la cybersécurité des unités d'infodivertissement et de télématique

Las Vegas (Nevada – Etats-Unis), le 8 janvier 2018 - Argus Cyber Security, un leader mondial de la cybersécurité automobile, et STMicroelectronics, un leader mondial dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, annoncent ce jour une initiative visant à assurer la cybersécurité des technologies automobiles connectées. À mesure qu'ils gagnent en complexité pour prendre en charge les services connectés à forte valeur ajoutée, les services télématiques et d'infodivertissement deviennent davantage vulnérables aux cyberattaques. Leur sécurisation contre ce type d'attaques requiert une sécurité sophistiquée à plusieurs niveaux, ainsi qu'une surveillance continue tout au long de la durée de vie du véhicule.

Les deux sociétés ont intégré le <u>système de protection de la connectivité (Connectivity Protection)</u> d'Argus au <u>microprocesseur pour applications automobiles Telemaco3P</u> de ST pour assurer en temps réel la détection et le blocage des attaques lancées contre les systèmes télématiques du véhicule, ainsi que pour empêcher leur prolifération dans l'ensemble du réseau embarqué. De plus, l'association de cette solution et du système *Argus Lifespan Protection* permet aux constructeurs automobiles de connaître l'état de la cybersanté de leurs flottes automobiles, d'anticiper les menaces émergentes grâce à l'analyse du Big Data, ainsi que de contrer les nouvelles menaces grâce à des mises à jour de sécurité effectuées en mode OTA, tout en améliorant le déploiement sécurisé des services à distance (applications, mises à jour logicielles). Cette offre intégrée constitue un élément essentiel d'une approche multicouches de la cyberdéfense qui aide les constructeurs automobiles à sécuriser leurs véhicules et assurer la sécurité des conducteurs et du public.

« Les applications télématiques rendent les voitures potentiellement vulnérables aux cyberattaques », explique Yoni Heilbronn, Chief Marketing Officer d'Argus Cyber Security. « La sécurité des particuliers, conjuguée à des réglementations gouvernementales imminentes et à la demande croissante en faveur d'une connectivité sécurisée à bord des véhicules, rend plus importante que jamais la protection des points d'entrée vulnérables à l'intérieur des véhicules. C'est exactement ce que fait notre approche multicouches, basée sur une technologie validée par 39 brevets déposés ou en cours. En collaboration avec ST, nous aidons les conducteurs à profiter des services à forte valeur ajoutée et à vivre une expérience de conduite connectée d'une grande richesse rendue possible par le processeur Telemaco3P, tout en bénéficiant de la sécurité et de la protection indispensables contre les cybermenaces. »

« Le microprocesseur sécurisé Telemaco3P est au cœur de l'engagement de ST en faveur de véhicules plus sûrs, plus propres et davantage connectés grâce à sa conception de pointe en matière d'efficacité énergétique, à ses interfaces de connectivité rapide, à l'isolation des domaines et à son module de sécurité matérielle (HSM) embarqué », a déclaré Antonio Radaelli, directeur Infotainment, au sein de la division Automotive Digital de STMicroelectronics. « Grâce aux multiples couches de sécurité logicielle ajoutées par Argus aux accélérateurs de chiffrement et de génération de clés dont dispose le processeur Telemaco3P, l'intégration des fonctionnalités matérielles et logicielles assure la confidentialité des données et un haut niveau de sécurité aux passagers des voitures connectées. »

La solution Telemaco3P associée aux solutions *Argus Connectivity* et *Argus Lifespan Protection* et ses fonctionnalités du système d'exploitation multiplateforme (compatible avec Linux, QNX, Android, etc.) sera présenté dans la suite privée de STMicroelectronics lors du salon <u>CES® 2018</u>, qui se déroule du 9 au 12 janvier 2018 à Las Vegas. Pour assister à la démonstration, veuillez contacter votre représentant commercial ST ou contacter Argus à <u>CES2018@argus-sec.com</u>.

## À propos d'Argus Cyber Security

Argus, un leader mondial de la cybersécurité automobile fournit une gamme complète et éprouvée de solutions qui protège les voitures et les véhicules commerciaux connectés contre les cyberattaques. Forte de dizaines d'années d'expérience à la fois en cybersécurité et dans l'industrie automobile, Argus offre des méthodes de sécurité innovantes et un savoir-faire éprouvé de mise en réseau informatique, alliés à une connaissance approfondie des meilleures pratiques automobiles. Parmi ses clients figurent des constructeurs automobiles, leurs fournisseurs de rang 1, des exploitants de flottes automobiles et des fournisseurs de connectivité en seconde monte. Fondée en 2013, la société Argus est basée à Tel Aviv (Israël) et possède des bureaux dans le Michigan, dans la Silicon Valley, à Stuttgart et à Tokyo.

Argus est une société indépendante d'<u>Elektrobit</u>, l'un des principaux fournisseurs de logiciels et de services pour l'industrie automobile. @ArgusSec | <u>LinkedIn</u>

## À propos de STMicroelectronics

ST, un leader mondial sur le marché des semiconducteurs, fournit des produits et des solutions intelligents qui consomment peu d'énergie et sont au cœur de l'électronique que chacun utilise au quotidien. Les produits de ST sont présents partout, et avec nos clients, nous contribuons à rendre la conduite automobile, les usines, les villes et les habitations plus intelligentes et à développer les nouvelles générations d'appareils mobiles et de l'Internet des objets.

Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « life.augmented ».

En 2016, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 6,97 milliards de dollars auprès de plus 100 000 clients à travers le monde. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : <a href="https://www.st.com">www.st.com</a>.

Contacts presse : Argus
Brandon Weinstock +1 914 336 4878 argus@headline.media

## **STMicroelectronics**

Nelly Dimey Tél : 01.58.07.77.85 Mobile: 06. 75.00.73.39 nelly.dimey@st.com