

Communiqué de presse
Lyss, 17 mars 2021

Selectron Systems et Irdeto mettent en œuvre une nouvelle solution de détection des menaces pour les systèmes de véhicules ferroviaires

Selectron Systems AG, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions d'automatisation sûres et sécurisées pour les systèmes de contrôle et de gestion des trains (TCMS), a lancé sa nouvelle solution de détection des menaces spécialement conçue pour les véhicules ferroviaires. Selectron, une filiale de Knorr-Bremse, le leader mondial du marché des systèmes de freinage et autres systèmes pour les véhicules ferroviaires et commerciaux, s'est associé à Irdeto pour développer sa nouvelle solution de cybersécurité.

Les technologies connectées avancées entraînant également une exposition potentielle aux cybermenaces pour le secteur de la mobilité, les organismes de réglementation stipulent des mesures de protection pour les infrastructures critiques - y compris les services de transport ferroviaire. En collaboration avec son partenaire commercial Irdeto, la société Selectron, basée en Suisse, relève les défis de la cybersécurité grâce à une nouvelle technologie. En lançant sa solution de détection des menaces - Selectron TDS - Selectron crée un système d'alarme de cybersécurité pour les trains, qui permet de détecter rapidement les attaques potentielles avant que des dommages ne soient causés.

"Irdeto a fait preuve d'une grande flexibilité et d'une grande agilité pour adapter et optimiser la solution. C'est exactement ce que nous recherchons chez un partenaire. Ce partenariat établit la norme en matière de sécurité des voyages ferroviaires dans un monde où la cybersécurité devient de plus en plus vitale pour garantir la sécurité des opérations ", a déclaré Tomislav Radjenovic, responsable du marketing stratégique chez Selectron Systems.

" C'est la prochaine étape de notre partenariat avec Selectron et cela renforce la nouvelle norme de sécurité dans tout le secteur ferroviaire ", a ajouté Niels Haverkorn, directeur général du transport connecté chez Irdeto. "Le nouveau TDS est une mesure essentielle pour la détection et la protection contre les cyber-attaques et nous sommes ravis de faire partie intégrante du puzzle qui rend l'industrie du transport connecté plus sûre".

Avec le système de détection d'anomalies (ADS) d'Irdeto comme composant logiciel clé de la solution de détection des menaces, la TDS permet aux opérateurs ferroviaires de prévenir les attaques dans les flottes nouvelles et anciennes en surveillant et en identifiant de manière proactive les activités suspectes dans le trafic du réseau ferroviaire, garantissant ainsi un transport sûr et fiable et rendant les voyages en train plus sûrs pour les passagers.

Les ancrs de confiance seront incorporés dans les appareils de Knorr-Bremse et de Selectron au stade de la fabrication, car Selectron Systems intègre l'infrastructure à clé publique (PKI) de Knorr-Bremse aux capteurs TDS. Le service PKI, également fourni par Irdeto, est un élément important de l'architecture de sécurité de Knorr-Bremse qui fournit des identités sécurisées, un démarrage sécurisé et une authentification pour la solution TDS.

À propos de Selectron

Selectron Systems AG est l'un des leaders technologiques dans le domaine de l'automatisation des trains, offrant des systèmes de contrôle et de gestion des trains (TCMS) orientés solutions et des solutions de cybersécurité pour les véhicules ferroviaires. Basée en Suisse, Selectron est une filiale du groupe Knorr-Bremse, leader mondial du marché des systèmes de freinage et fournisseur de premier plan d'autres systèmes pour véhicules ferroviaires et commerciaux. Les fabricants, intégrateurs et exploitants de véhicules ferroviaires du monde entier font confiance aux solutions de Selectron, composées de matériel et de logiciels coordonnés entre eux. Avec plus de 160 employés dévoués, Selectron aide ses clients à automatiser, améliorer et protéger davantage leurs activités. Grâce à sa chaîne logicielle intégrée et générique et à ses composants matériels modulaires, Selectron combine des caractéristiques de produit puissantes pour créer un système global cohérent et mature en mettant l'accent sur la sûreté et la sécurité.

À propos de Knorr-Bremse

Knorr-Bremse (ISIN : DE000KBX1006, Ticker symbol : KBX) est le leader mondial du marché des systèmes de freinage et autres systèmes pour le rail et les véhicules commerciaux. Les produits de Knorr-Bremse contribuent de manière décisive à une plus grande sécurité et à une meilleure efficacité énergétique sur les voies ferrées et les routes du monde entier. Environ 29 000 employés répartis sur plus de 100 sites dans plus de 30 pays utilisent leurs compétences et leur motivation pour satisfaire les clients du monde entier avec des produits et des services. En 2019, les deux divisions de Knorr-Bremse ont généré ensemble un chiffre d'affaires de 6,9 milliards d'euros (IFRS). Depuis plus de 115 ans, l'entreprise est l'innovateur du secteur, favorisant l'innovation dans les technologies de la mobilité et du transport avec un avantage dans les solutions de systèmes connectés. Knorr-Bremse est l'une des entreprises industrielles les plus prospères d'Allemagne et profite des principales mégatendances mondiales : urbanisation, durabilité, numérisation et mobilité.

À propos d'Irdeto

Irdeto est le leader mondial de la sécurité des plateformes numériques, protégeant les plateformes et les applications pour le divertissement vidéo, les jeux vidéo, les transports connectés et les industries connectées IoT. Les solutions et services d'Irdeto permettent aux clients de protéger leurs revenus, de créer de nouvelles offres et de lutter contre la cybercriminalité. Avec plus de 50 ans d'expertise en sécurité, la technologie de sécurité logicielle et les cyberservices d'Irdeto protègent plus de six milliards d'appareils et d'applications pour certaines des marques les plus connues au monde. Avec un héritage unique en matière d'innovation de sécurité, Irdeto est le partenaire bien établi et fiable pour construire un avenir sécurisé où les gens peuvent embrasser la connectivité sans crainte.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.irdeto.com.

Contact :

Tomislav Radjenovic

Chef du marketing stratégique

pour Selectron Systems AG

Téléphone : +41 (0)32 387 62 82

Courriel : tomislav.radjenovic@selectron.ch

Sanna-Maaria Mattila

Directeur principal des relations publiques et des communications mondiales

pour Irdeto

Téléphone : +31 6 2133 9139

Courriel : media@irdeto.com

