

AKKA CONTRIBUE AU RENFORCEMENT DE LA GESTION DE LA CYBERSECURITE PHYSIQUE POUR LES INFRASTRUCTURES CRITIQUES EUROPEENNES

COMMUNIQUE DE PRESSE

Bruxelles, le 3 février 2021 - AKKA a le plaisir d'étendre son engagement dans le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'UE en participant à PRECINCT, un projet réunissant un consortium international de 40 partenaires avec pour objectif de créer un encadrement et une méthodologie permettant de garantir la sécurité, la résilience et le bon fonctionnement des infrastructures critiques (IC) européennes.

PRECINCT (*Preparedness and Resilience Enforcement for Critical Infrastructure Cascading Cyberphysical Threats with focus on district or regional protection* - mise en œuvre de la préparation et de la résilience face aux menaces cyber-physiques croissantes affectant les infrastructures critiques, avec un accent sur la protection des circonscriptions ou des régions) reliera les acteurs privés et publics des infrastructures critiques de l'UE au sein d'une zone géographique à une méthode de gestion de la cybersécurité physique, permettant de protéger les citoyens et les infrastructures critiques afin de soutenir les efforts de l'UE pour assurer la protection de ces infrastructures, notamment des lieux de production, des réseaux de transport, des systèmes de communication, des hôpitaux et des centres informatiques.

PRECINCT vise à fournir une plateforme de gestion de la cybersécurité physique unifiée, coopérative et pilotée par un système de modélisation, répondant aux exigences de l'industrie grâce au développement de méthodes et d'outils. Dans le cadre du projet, un outil Serious-Game est en cours de développement pour identifier les vulnérabilités potentielles à effets de cascade et pour aider les partenaires à former correctement leurs opérateurs. Les jumeaux numériques représenteront la topologie du réseau des infrastructures critiques ainsi que leurs profils de métadonnées et permettront une aide à la décision rapide et pertinente en appliquant des techniques d'apprentissage automatique en boucle fermée.

Cette approche sera mise en œuvre par le biais de quatre laboratoires vivants (living labs) de grande envergure (Ljubljana, Anvers, Athènes et Bologne) qui fourniront une validation fondée sur les améliorations des indicateurs clés de performance (KPI) à travers plusieurs instruments adaptés aux objectifs du projet.

AKKA – par l'intermédiaire d'AKKA Research, son centre interne d'innovation et de R&D, est en charge de la conception et du développement d'un registre de modèles (Blueprints) pour la plateforme « PRECINCT Ecosystem Platform », l'un des principaux résultats attendus du projet. Ces modèles, conçus par AKKA et ses partenaires, faciliteront le développement, la mise en place et le bon fonctionnement des outils et des jumeaux numériques PRECINCT, ainsi que leur reproduction dans différentes régions. Le Groupe contribuera également au développement des jumeaux numériques et de l'outil Serious Game en s'appuyant sur son expertise technologique en matière de l'intelligence des données, de la simulation et de l'IdO.

Pour plus d'informations sur le projet PRECINCT, rendez-vous sur le site :

<https://www.precinct.info/>



Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne, sous la convention de subvention n° 101021668.

A PROPOS D'AKKA TECHNOLOGIES

AKKA est un leader européen du conseil en ingénierie et services R&D. Notre portefeuille de solutions numériques, associé à notre expertise en matière d'ingénierie produits, nous positionne de façon privilégiée pour accompagner nos clients, exploiter la puissance des données connectées, accélérer l'innovation et stimuler l'avenir de l'industrie intelligente.

AKKA accompagne les acteurs industriels de multiples secteurs tout au long du cycle de vie de leurs produits, en mettant à leur service son expertise des technologies digitales de pointe (IA, ADAS, IoT, Big Data, robotique, systèmes embarqués, machine learning, etc.) pour les aider à repenser leurs produits et processus industriels.

Fondé en 1984, le groupe AKKA se distingue par sa forte culture entrepreneuriale et une large présence internationale. Nos 20 000 employés sont tous des passionnés de technologie et partagent les valeurs d'AKKA que sont le respect, le courage et l'ambition. En 2020, le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires de 1,5 milliard d'euros. AKKA Technologies (AKA) est coté sur Euronext Paris et Bruxelles – Compartiment B – code ISIN : FR0004180537.

Pour plus d'information, visitez www.akka-technologies.com

Suivez-nous sur twitter.com/AKKA_Tech

CONTACTS

Stéphanie Bia
Group Communications &
Investor Relations Director
Tel: +33 (0) 6 47 85 98 78
stephanie.bia@akka.eu