



Paris, le 28/08/2025

Communiqué de presse

Un nouveau dispositif de communication et guidage intelligents, sans connexion réseau.

La start-up uGetWin et Erganeo annoncent la signature d'une licence exclusive pour l'exploitation d'innovations technologiques autour du jumeau numérique combiné à l'internet des objets et aux maquettes digitales de l'environnement, permettant le déploiement de communications intelligentes au sein d'infrastructures complexes, sans nécessité de connexion à un réseau.

Au croisement du jumeau numérique, de l'internet des objets et de l'intelligence en environnement contraint, ces technologies permettent le développement de logiciels et d'applications de guidage indoor/outdoor, de gestion optimale de foule proposant des itinéraires en temps réel adaptés aux profils et obstacles à la mobilité, et de communication de proximité entre utilisateurs (device-to-device). Elles s'adressent aux entreprises cherchant à optimiser leurs usages sécuritaires, ainsi qu'aux opérateurs d'infrastructures œuvrant pour les villes intelligentes.

Développée au sein des laboratoires MSME et LIGM (CNRS, Université Gustave Eiffel, Université Paris-Est Créteil), cette technologie repose sur plusieurs années de recherche menées par le Pr Ahmed Mebarki, le Pr Abderrezak Rachedi et Dr Hakim Badis.

Erganeo accompagne le projet depuis 2017, en étroite collaboration avec les chercheurs, en assurant la maturation des différentes briques technologiques jusqu'à leur transfert industriel. Une protection intellectuelle a été effectuée, comprenant quatre brevets déposés entre 2017 et 2022 et deux logiciels enregistrés en 2020 et 2021.

Cette dynamique débouche aujourd'hui sur une phase d'industrialisation portée par uGetWin, start-up deeptech créée en 2021 avec l'équipe de recherche, et spécialisée dans les services de communication sans fil et l'internet des objets, avec la particularité de combiner le guidage en navigation indoor et outdoor, en exploitant de manière optimale la modélisation digitale de l'environnement bâti (jumeaux numériques et maquettes digitales).

L'année 2026 marquera le début de la commercialisation de la solution device-to-device, suivie de la mise sur le marché des modules de navigation, puis de la solution intégrée courant 2027. Ces outils offriront aux utilisateurs des services performants, adaptatifs et autonomes, dans des contextes aussi variés que les grands événements publics, les infrastructures critiques, les centres commerciaux ou encore les sites industriels. *« Cette avancée technologique majeure, au service de la sécurité et de l'optimisation de l'expérience utilisateur, a été rendue possible grâce à l'accompagnement de la SATT sur les aspects de propriété intellectuelle, de maturation et de transfert vers de nouvelles perspectives industrielles. »*, indique Naceur Tounekti, président d'Erganeo.



ERG\NEO

L'AVENIR EST FAIT D'AUDACE



À propos d'Erganeo – www.erganeo.com

Erganeo est une société française de transfert de technologies spécialisée dans les innovations de rupture (DeepTech) à fort impact sociétal. Nous investissons au plus tôt pour sécuriser les nouvelles inventions des chercheurs, en amont de leur transfert à un industriel ou de la création de start-up, et ce dans de nombreux domaines scientifiques : Biotech (santé, agrifood, environnement, cosmétiques), Infotech (Telecom, internet des objets, big data, IA), Eneritech (énergies vertes, chimie, matériaux) etc. Notre mission est d'accélérer et de simplifier les associations entre la Recherche et l'Industrie en faveur d'un progrès sociétal. Pour ce faire, nous finançons et nous accompagnons vers la réussite et la reconnaissance internationale la nouvelle génération de chercheurs-entrepreneurs français.

Membre du Réseau SATT, Erganeo puise les bases d'un futur souhaitable dans l'écosystème francilien, un vivier d'innovations riche de 20 000 chercheurs répartis dans plus de 350 laboratoires de recherche de pointe. Depuis sa création, Erganeo a investi plus de 44 M € et ainsi contribué à signer 130 licences avec des entreprises de toutes tailles et à créer 37 start-ups.

Contact presse : Caroline Pontifice - Responsable Communication et Marketing - caroline.pontifice@erganeo.com

À propos de uGetWin – www.usetwin.com

uGetWin est une start-up française qui fournit des solutions innovantes de jumeau numérique et de guidage optimal de foule en temps réel, permettant d'aider les entreprises ainsi les gestionnaires urbains et des grands événements et d'améliorer leur efficacité, le confort des usagers et leur sécurité.