

Communiqué de presse

Date : 5 Janvier 2023

RFiD Discovery renforce ses solutions de géolocalisation RTLS avec l'acquisition de UWINLOC

La société [RFiD Discovery](#) est fière d'annoncer que sa maison mère Paragon ID vient de faire l'acquisition de [UWINLOC](#), un fournisseur français de solutions de traçabilité indoor et outdoor basées sur de l'Ultra-Wideband (UWB). La société, qui a été maintes fois récompensée par des prix d'innovation, est pionnière dans la technologie de collecte et stockage d'énergie radio, embarquée dans un système d'étiquettes sans batteries et dotée d'une infrastructure réduite.

Cette acquisition va permettre à RFiD Discovery d'élargir son offre industrielle avec un Système de Géolocalisation en Temps Réel (RTLS) dépourvu de batteries : une alternative plus écologique et moins onéreuse sans pour autant sacrifier son niveau de précision.

Vers une réduction des coûts des technologies de traçabilité en temps réel

Localisée en France et plus précisément à Toulouse, UWINLOC a été fondée en 2015 avec l'ambition de fournir une technologie IoT intégrée capable de digitaliser et de faciliter la gestion des équipements et les inventaires dans les entrepôts et zones de stockage indoor et outdoor. Avec plus de 30 clients et une présence dans cinq pays, la société a mis au point des solutions de géolocalisation en temps réel contenues dans des boîtiers fixés sur des chariots élévateurs, éliminant ainsi le besoin d'une infrastructure fixe.

Ce ne sont pas moins de 20 brevets que la société UWINLOC a déposés depuis sa création. Parmi lesquels se trouvent les « briques technologiques » de collecte d'énergie radio permettant aux étiquettes de fonctionner sans batterie : une caractéristique qui constitue une véritable révolution dans le domaine de la traçabilité. Concrètement, cela se traduit par des étiquettes (ou « tags ») UWB moins onéreuses offrant la possibilité de suivre un plus grand nombre d'équipements (matériels, outils, pièces manufacturées, bacs) et de limiter les coûts d'inventaire.

Intégration d'une fonctionnalité supplémentaire

Le système MahVis développé par UWINLOC (en collaboration avec de grands groupes industriels) et la représentation visuelle des processus de manutention qu'elle propose, complète parfaitement l'offre existante de RFiD Discovery pour le secteur industriel.

L'objectif est d'intégrer la solution MahVis au logiciel déjà proposé par RFID Discovery, TrackSphere™ : une plateforme complète de géolocalisation capable d'intégrer toutes les technologies actuellement disponibles sur le marché et de fournir les solutions les plus adaptées à un large spectre d'applications industrielles. Le système obtenu simplifiera notamment la mise en place de solutions de suivi installées sur des chariots élévateurs.

TrackSphere™ est une suite logicielle développée par Tracktio, société technologique basée en Espagne et acquise par RFID Discovery en juillet 2022. La plateforme logicielle, également disponible en mode SaaS (Software as a Service) est conçue pour être paramétrable et personnalisable sous marque blanche, configurable sans code et extensible par API. Elle s'adapte parfaitement aux secteurs du BTP, de la manufacture, de la logistique ainsi qu'à divers autres domaines industriels et peut exploiter des données issues d'un large éventail de technologies de tracking telles que la RFID active et passive, le Wi-fi, le GPS, le BLE, le LoRa, l'UWB, le Quuppa et l'identification optique.

Au cours de ces 15 dernières années, les solutions RFID Discovery ont été adoptées dans de nombreux environnements hospitaliers et industriels, dont 100 hôpitaux et divers acteurs industriels, notamment au Royaume-Uni et en France.

Arron Duddin, Smart Solutions Director chez RFID Discovery, a déclaré :

« Nous sommes ravis que UWINLOC s'inscrive dans la croissance de notre équipe RFID Discovery. Cette acquisition est l'occasion d'élargir nos compétences de tracking pour les besoins identifiés dans les environnements intra-logistiques et de production. Pouvoir se passer d'une infrastructure fixe en installant des dispositifs de détection directement sur des chariots élévateurs, simplifiera significativement la mise en place de solutions de traçabilité, et ce, à la fois pour nos clients que pour l'ensemble de nos partenaires.

Nous sommes particulièrement ravis de pouvoir envisager de fournir des solutions de géolocalisation en temps réel basées sur des étiquettes totalement dépourvues de batteries, faisant ainsi disparaître une contrainte de coût qui pouvait freiner la mise en place et l'extension de systèmes de digitalisation des flux, et tout en rendant ces solutions plus durables. »

Cassandra Le Corre, Directrice Commerciale chez UWINLOC, a commenté :

« RFID Discovery est une entité en pleine croissance dont le potentiel n'est plus à prouver. La rejoindre est une opportunité fantastique pour UWINLOC de continuer le développement de nos technologies révolutionnaires grâce aux financements, à l'expertise et au support d'un grand groupe. »

« Nous avons hâte de travailler avec l'équipe de RFID Discovery et d'intégrer nos solutions aux leurs afin de pouvoir proposer de nouvelles avancées technologiques à nos clients. »

Pour plus d'informations, contacter :

Emma Sisson
Marketing Executive

Tel: +44 (0)208 102 1881
Email : emma.sisson@paragon-id.com
www.rfiddiscovery.com

A propose de RFID Discovery

RFiD Discovery (dénomination commerciale de RFiD Discovery Solutions Ltd) est une filiale de Paragon ID, leader des solutions d'identification dans les secteurs de l'eID, du transport public, de la traçabilité et du paiement.

En tant que fournisseur indépendant de systèmes, RFiD Discovery est spécialisée dans les solutions d'automatisation, de tracking et de géolocalisation entièrement intégrées. Utilisées dans plus de 100 hôpitaux au Royaume-Uni et en Europe, elles simplifient les process et assurent un retour sur investissement rapide et significatif.

RFiD Discovery fait appel à une gamme complète de technologies de tracking, y compris la RFID active et passive, le BLE (Bluetooth Low Energy), le Wi-Fi, et GPS pour déployer des logiciels en mode SaaS (Software as a Service) et rendre possible la digitalisation des flux. Les solutions industrielles proposées peuvent tout aussi bien permettre la traçabilité d'actifs, la réalisation d'inventaire automatisés, le suivi de personnes, tout comme la réalisation de contrôle de températures. Nos clients bénéficient ainsi d'une amélioration de leurs process, d'une réduction des coûts et du respect des normes. En tant que membre de la RAIN Alliance et partenaire industriel GS1, RFID a à cœur de mettre au point des solutions innovantes pensées pour satisfaire les attentes et les besoins de nos clients.

A propos d'UWINLOC

UWINLOC est une société technologique Française basée à Toulouse, créée en 2015 avec pour mission de développer et commercialiser les solutions de traçabilité et de localisation de demain. Ces sept dernières années, UWINLOC a mis en place des partenariats majeurs avec des intégrateurs et distributeurs afin de servir ses clients en Europe et aux États-Unis. Leur système « MahVis » est la première solution UWB au monde, basée sur des tags bas coût et sans batteries, permettant la traçabilité et la localisation de biens en indoor et en outdoor, sans infrastructure fixe. La solution est d'ores et déjà déployée chez plusieurs grands groupes industriels.