



Fenotag et Ubi Solutions annoncent la sortie de tags innovant dans le secteur du textile intégrant les puces Monza R6-P RAIN RFID d'Impinj

Marseille, le 02 septembre 2017 – Le leader du marché des applications RFID (radio-frequency identification) en France – Ubi-Solutions, en partenariat avec Fenotag, fabricant de tag, lancent un tout nouveau tag dédié au textile, de taille très réduite - UbiTex de 13mm x 58 mm. Ce tag s'appuie sur la puce Monza R6-P d'Impinj et est dédié aux applications blanchisserie et hôtellerie.

La technologie RFID d'Ubi Solutions propose un système de traçabilité complet dans le domaine de la blanchisserie et hôtellerie, permettant de montrer en temps réel le niveau des stocks, d'optimiser la gestion des draps, d'en réduire les pertes et de rallonger la durée de vie du linge. Pouvoir lire en quelques secondes des centaines d'articles de blanchisserie – propres ou sales – disposés en vrac, avec un niveau d'exactitude très élevé est la clé du système proposé.

UBI Solutions déploie depuis 2011 des applications textiles de type RFID UHF (également connues sous l'appellation RAIN RFID). Déjà plus de 100 sites ont été équipés de cette technologie. Parmi lesquels – Geodis, filiale de SNCF, Fishers Services en Ecosse, le groupe de blanchisserie Clean, Air France, AP-HP, l'une des plus grandes blanchisseries en milieu hospitalier, Rosewood Hotels & Resorts qui ont fait confiance en la technologie et l'expertise d'UBI Solutions.

Fenotag et UBI Solutions ont travaillé étroitement à l'élaboration et au déploiement de ce nouveau tag UbiTex1358 – très précis et cœur de la solution textile RAIN RFID. Ce nouveau tag embarque la puce longue durée Impinj Monza R6-P, pour une identification unique d'articles de linge, ainsi que la suite de solutions Impinj afin de fournir une performance optimisée, dans le secteur très spécifique et pointu de la blanchisserie. La technologie AutoTune d'Impinj garantit une haute performance dans des environnements aussi complexes que des serviettes mouillées ou du linge souillé en ajustant automatiquement la puce sur la bonne fréquence radio afin de communiquer avec le lecteur. En complément les diagnostics d'Impinj Integra optimisent l'intégrité de la puce et des données dans des cycles prolongés de forte intensité.

Renaud Munier, Directeur Business Development, affirme:

“La collaboration avec Impinj et Fenotag est une garantie de qualité pour délivrer la précision, la vitesse et la stabilité nécessaires à la lecture quotidienne de millions de tags dans nos systèmes UHF. La technologie a prouvé sa capacité à aider les entreprises à passer à une stratégie industrielle 4.0. Indépendamment du matériel de lecture (fixe ou mobile), nous pouvons consolider en temps réel des millions de données dans notre application cloud dédiée au big data. Nos clients peuvent prendre de meilleures décisions, plus rapidement, en s'appuyant sur les KPIs que nous mettons à leur disposition. Ce qui leur permet de fournir un meilleur service tout en augmentant leur profit.”

Didier Elbaz, Président de Fenotag, confirme

“Travailler conjointement avec UBI Solutions fournisseur de solution RFID ayant déjà prouvé son efficacité, et Impinj, leader de puces UHF RFID offrant les meilleurs composants, nous permet de constituer un trio gagnant.



Grâce à notre ligne de production flexible et complètement automatisée, nous avons pu de notre côté répondre au besoin paradoxal de notre partenaire : avoir un tag plus petit mais plus performant. Une fois encore nous avons pu atteindre ce niveau d'excellence grâce aux fonctionnalités exceptionnelles proposées par les puces Monza R6-P d'Impinj, associé à la technologie innovante de Fenotag au niveau du packaging. UniTEX1358S-R6 propose aujourd'hui le meilleur ratio Taille/Performance RF au monde."

Carl Brasek, Senior Director Product Management d'Impinj, conclut

"Les solutions de blanchisserie ont des besoins uniques en RAIN RFID compte-tenu des conditions d'utilisations extrêmes. En s'appuyant sur les plus de la plateforme Impinj, UBI et FENOTAG ont conçu un tag fiable pouvant couvrir les besoins spécifiques liés à l'industrie de l'hôtellerie tout en livrant des données de grande qualité."

A propos de Ubi Solutions

« Ubi Solutions est spécialiste de l'intégration de solutions de traçabilité innovantes basées sur les technologies RFID/Mobilité/Cloud/M2M/Auto ID

Les activités d'UBI Solutions s'articulent autour de 4 pôles. Fabrication de matériel RFID/ingénierie Radio fréquence/ Distribution. Maintenance de matériels de mobilité. Editeur d'une solution Cloud Track&Trace, d'un Middleware RFID et mobilité, et ingénierie informatique. Développement d'applications sur PDA/Smartphone"

À propos d'Impinj

Impinj (NASDAQ : PI) connecte, sans fil, des éléments de tous les jours tels que des vêtements, du matériel médical, des pièces automobiles, des bagages et de la nourriture, utilisés quotidiennement par les consommateurs et les entreprises dans le cadre de la gestion des inventaires, la sécurité du patient, le suivi des biens et l'authentification des articles. La plateforme Impinj utilise RAIN RFID pour fournir au monde numérique des informations opportunes sur ces articles, en contribuant ainsi à l'Internet des objets.

Impinj, Monza, AutoTune, Integra et Enduro sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Impinj, Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leur propriétaire respectif.