



IRIS-RFID : l'expertise RFID sur mesure

Paris, le 03 novembre 2008 – IRIS-RFID est une jeune entreprise innovante et créative qui bénéficie d'un très haut niveau d'expertise grâce à une équipe composée d'ingénieurs internationaux très expérimentés. Elle propose des solutions RFID de bout en bout et sur mesure comprenant l'étude, la R&D, la conception matérielle et logicielle, le déploiement et le suivi pour des coûts particulièrement maîtrisés.

Une nouvelle entreprise déjà très expérimentée

Fondée en 2007, IRIS-RFID est une entreprise française qui développe des solutions « temps réel » complètes et sur mesure, qui s'adaptent parfaitement aux besoins spécifiques des clients, tout en suivant une architecture technique minimisant les coûts d'intégration.

Toute la force d'IRIS-RFID réside dans la composition de son équipe, car elle a su s'entourer d'ingénieurs issus des quatre coins du monde, ayant déjà participé à de nombreux projets internationaux (au Canada, Etats-Unis, Brésil, France, Asie, Afrique etc.). Ils ont souvent été des pionniers et se sont attelés à des problématiques telles que le développement d'une solution RFID de traçabilité de bagages installée dans l'aéroport de San Francisco, de véhicules lourds en Afrique, de billes de bois au Canada ou encore d'un système de gestion automatisé dans un parc de stationnement de 14 000 places à Taiwan.

Forte de cette expertise, IRIS-RFID est aujourd'hui membre du comité ISO RFID JTC1 (comité définissant les protocoles de communications entre l'étiquette électronique et le lecteur pour les items de la chaîne d'approvisionnement – Normes ISO 18000.*).

Malgré son statut de jeune entreprise, IRIS-RFID bénéficie déjà d'une reconnaissance du milieu comme celle de ThingMagic, dont les fondateurs ont contribué à la création de la RFID d'aujourd'hui via l'auto-ID, et pour qui IRIS-RFID est OEM et revendeur.

« Nous croyons fermement qu'une intégration de la technologie RFID doit permettre une décentralisation de l'intelligence en périphérie des systèmes, directement dans les opérations afin de les rendre plus efficaces et autonomes. Nous assistons aujourd'hui à un renversement des architectures informatiques où les objets pilotent les systèmes. » explique René Guichard, PDG et CEO d'IRIS-RFID.

Une gamme complète de produits et services

Capable de créer ses propres composants matériels et logiciels, IRIS-RFID ne se positionne pas comme assembleur de technologies existantes, mais comme concepteur de produits innovants toujours parfaitement adaptés aux besoins de ses clients.

IRIS-RFID est spécialiste des technologies passives UHF (860 à 950 MHz) et micro ondes (2.45 GHz), mais développe également des solutions dans les autres bandes de fréquence et dans des technologies semi-actives et actives.

Produits :

- création d'étiquettes RFID avec design d'antenne adapté au produit à tracer,
- lecteurs fixes et mobiles munis de logiciels embarqués multifonctions,
- solutions logicielles « temps réel »,
- portiques fixes et mobiles.

Services :

- conseil,
- étude préliminaire et évaluation des besoins,
- intégration complète avec livraison de solutions clé en main et déploiement à grande échelle,
- hébergement des applications sites et des serveurs composant les solutions,
- support SAV.

Des solutions métiers illimitées

Chaque solution RFID est différente dans son architecture, son utilisation, son intégration et implique des contraintes qu'il faut maîtriser. Sa capacité à concevoir et créer entièrement les composants matériels et logiciels requis, autorise IRIS-RFID à intervenir et à s'adapter dans des secteurs très divers : logistique, transport, traçabilité animale, aéroportuaire, gestion des actifs locatifs, médical, etc. Elle est en mesure d'identifier les contraintes liées à chaque corps de métier et de développer les solutions répondant aux mieux aux attentes de ses clients. Elle utilise les normes et standards en vigueur (GEN2), afin d'assurer leur pérennité et leur capacité d'évolution aux besoins croissants des entreprises.

L'architecture d'IRIS-RFID est basée sur un couplage faible entre les systèmes existants et une intégration minimale permettant de déployer les solutions rapidement sans avoir à subir les contraintes lourdes, coûteuses et risquées d'une modification des systèmes existants.

« La technologie RFID doit être perçue comme une technologie de « rupture » permettant de mieux produire, de mieux servir. Cependant, elle peut également être perçue comme un outil stratégique permettant aux entreprises de se démarquer de la concurrence et de conquérir de nouveaux marchés » conclut René Guichard.

IRIS-RFID participera au salon RFID 2008 (stand n°A 17) afin de présenter son dernier portique innovant « temps réel » avec entre autres des démonstrations de lectures et écritures sur TAG à l'aide de son nouveau lecteur IRIS-BOX (fixe et mobile).

Contact presse : Yaël Pesce – Responsable presse et communication

Tél. : 01 41 93 00 50 - Mobile : 06 62 11 00 50

E-mail : yPesce@iris-rfid.com - Site : www.iris-rfid.com

IRIS-RFID – 22, rue Drouot 75009 Paris – 01 53 34 82 65
