

<http://www.filrfid.org/archive-09-7-2007.html>

Besoin d'argent
rapidement ?



Mensualités suivant vos utilisations : 20€ jusqu'à 500€ empruntés, 30€ de 501€ à 1000€, 45€ de 1001€ à 1500€, 75€ de 1501€ à 3000€, 110€ de 3001€ à 5000€.

Par exemple, pour une utilisation de 250€, vous remboursez 20€ par mois pendant 14 mois puis 0,32€ pour un coût total de 30,32€, hors assurance facultative. Exemple pour une seule utilisation et sans versement complémentaire.

RFID, NFC, identification radiofréquence, traçabilité, supply chain, AIDC, contrôle d'accès, Internet des objets, transport et logistique, ZigBee, SmartDust, SI R, SmartWave, Machine to Machine, Rubee, Wibree, RTLS, traçabilité ...

La RFID possède enfin son fil rouge !

filrfid est mis à jour (presque) tous les jours. Pour être tenu au courant des nouveaux articles, abonnez-vous à sa newsletter gratuite sur la colonne de droite.

filrfid.org lance les mercredis de la RFID, des réunions entre acteurs du marché, consultants et sociétés intéressées par le déploiement de la RFID. Pour en savoir plus, et vous y inscrire contactez Michel Rousseau (micke.rousseau@wanadoo.fr).

filrfid.org est une publication réalisée par Michel Rousseau, vice-président Europe de l'International RFID Business Association et membre de la Fédération des Industriels Intégrateurs et éditeurs de logiciels RFID (FILRFID)

Placement et Investissement

[Crédit en Ligne](#) [Bourse](#)

[Ligne Placement Finan](#)

[Défiscalisation](#)

[Investissement Immo](#)

[Plan Epargne Action](#)

Espace Beauté

[Conseil Maigrir Vêtem](#)

[Mode Produit Cosmét](#)

[Séjour Thalasso Soin](#)

[Visage Conseil Beauté](#)

Achetez en ligne

[Ordinateur Portable](#)

[Téléphone Mobile](#)

[Cartouche Encre Ecran](#)

[Lecteur MP3 Cd Vierge](#)

[Vierge](#)

Vendredi 7 septembre 2007

Ekahau RTLS montre le chemin

Suite au précédent article sur Ekahau et VeriChip, nous avons reçu plusieurs mails nous demandant de donner quelques précisions sur le produit RTLS d'Ekahau.

Le système de géo-localisation Ekahau RTLS (Real-Time Location System) permet de localiser rapidement et facilement les personnes et les équipements. Ekahau RTLS permet d'améliorer ses opérations, d'économiser de l'argent et être plus efficace. Une fois mis en œuvre, Ekahau RTLS maintient le contact avec le personnel, et accélère la localisation des éléments vitaux dans les équipements ou le stock. En rationalisant les opérations, Ekahau RTLS permet de consacrer l'intégralité de ses ressources et de son temps à des tâches plus importantes. Avec Ekahau RTLS, la localisation des personnes et des équipements est garantie, quand il le faut, où il le faut.

Ekahau RTLS

Les réseaux sans fil actuellement utilisés pour la circulation des données et de la voix constituent la plate-forme idéale pour accueillir des systèmes de localisation précis. A la différence d'autres systèmes propriétaires, la solution Ekahau utilise les réseaux sans fil 802.11 standard pour assurer, en temps réel, une localisation complète des personnes et des équipements de valeur. Son déploiement est plus économique car elle utilise l'infrastructure réseau sans fil existante. Par ailleurs, la mise en œuvre du système Ekahau RTLS n'interrompt pas les activités réseau et n'a pas d'incidence sur les autres communications réseau.

Ekahau RTLS permet d'actualiser automatiquement l'emplacement des équipements et des personnes, et de transmettre ces informations aux autres systèmes et personnes qui en ont besoin. Cette sophistication du flux de données garantit une utilisation plus efficace

des ressources, tout en optimisant le workflow. Ces améliorations ont, évidemment, un impact notable sur la réduction des coûts. Le système permet d'exécuter en parallèle des fonctions automatiques, notamment l'envoi du personnel de sécurité à l'endroit où un bouton d'alarme a été activé ou une balise arrachée.

Économies réalisées

Les entreprises réalisent une double économie avec Ekahau RTLS. En effet, ce système leur permet de réduire les stocks par une utilisation rationalisée des ressources, le temps à chercher les équipements et les pertes dues à des vols. L'historique des activités de localisation est une autre source d'économie, puisqu'il permet d'analyser les données et d'optimiser les processus de gestion.

Articles récents

[Ekahau RTLS montre le chemin VeriChip et Ekahau coopèrent pour mixer RFID et Wi-Fi RTLS en milieu hospitalier](#)

[RFID et silicium : MAINtag assure la traçabilité des semiconducteurs](#)

[Nec lance un lecteur RFID universel](#)

[Tagsys : un produit à livre ouvert](#)

[De la nécessité de tests indépendants en matière de RFID](#)

[Colloque OHD : la RFID sort ses antennes](#)

[Kamo : quand la NFC joue les touristes](#)

[Aéronautique : la RFID décolle](#)

[Mieux appréhender l'Internet des objets](#)

[liste complète](#)

Archives

[septembre 2007 \(16\)](#)

[août 2007 \(39\)](#)

[juillet 2007 \(43\)](#)

<http://www.filrfid.org/archive-09-7-2007.html>

Evénements

Forum OCOVA (objets communicants) - GAP - 13 septembre 2007

Depuis quatre ans, le Forum OCOVA, co-organisé par ARCSIS, offre aux PME régionales, aux leaders industriels et aux laboratoires de recherche l'opportunité de présenter leurs innovations autour du thème des « objets communicants, vie quotidienne et collectives. L'édition 2007 se tiendra à Gap le 13 septembre. Dans le cadre des activités du pôle SCS, elle s'attachera plus particulièrement aux thèmes liés à l'identification, l'authentification, le contrôle d'accès, les applications identitaires (billettique, multiapplication et micropaïement) dans les solutions communicantes pour les services collectifs (santé, éducation, transport, services publics...) à l'échelle des communautés urbaines. Pour plus d'informations, contacter : pierre.vollaire@ard.fr

La traçabilité dans le ferroviaire et le transport multimodal - 20 septembre 2007 - Valenciennes



La traçabilité est devenue une nouvelle exigence réglementaire dans la filière transport, susceptible toutefois d'être appréhendée en levier de croissance. Dans cet esprit, les approches stratégique, technique, économique, et organisationnelle, doivent être analysées à travers les enjeux, les exigences et les opportunités. Plusieurs pôles de compétitivité et associations professionnelles se sont unis pour vous proposer le **20 septembre 2007** à

Utilisation des ressources

Ekahau améliore l'utilisation des ressources dans le secteur de la santé et de la fabrication en localisant à tout moment les outils clés. Lorsqu'une entreprise sait avec certitude où se trouvent ses équipements, elle peut obtenir des résultats identiques avec un stock réduit.

Des processus plus efficaces

Ekahau élimine les goulets d'étranglement observés dans les processus de gestion et améliore la visibilité sur les différentes activités, qu'il s'agisse de suivre le parcours d'un patient dans un hôpital, de fabriquer des pièces dans une usine ou de superviser l'ensemble d'une chaîne d'approvisionnement.

Workflow amélioré

Ekahau améliore la productivité des employés en localisant automatiquement les équipements et les personnes mobiles, dans un processus précis et rapide.

Sécurité

En permettant de suivre les ressources de près, Ekahau limite les vols. La sécurité du personnel clé est également garantie sur les lieux de travail tels que les mines, les hôpitaux et les bureaux.

En période de crise, les risques sont immédiatement jugulés par l'attribution de boutons d'appel mobile et la fonction de localisation automatique assurée par les balises Ekahau.

Qu'est-ce que le système RTLS ?

Le système RTLS (Real-Time Location System) d'Ekahau est un outil entièrement automatisé qui contrôle en permanence la localisation des équipements et des personnes présentes dans une zone de type campus. Il fonctionne en temps réel, transmettant les informations aux utilisateurs autorisés via le réseau d'entreprise, à l'aide de logiciels ou d'API (interfaces de programmation). En règle générale, un système RTLS est constitué de balises, de périphériques de référence permettant de localiser ces balises, d'un réseau de données, de logiciels serveur et d'applications destinées à l'utilisateur final. Ekahau RTLS utilise les points d'accès Wi-Fi (802.11a/b/g) standard existants en guise de périphériques de référence pour la localisation des balises et de réseau de données. Le recours aux points d'accès Wi-Fi standard permet de réduire l'investissement du système Ekahau RTLS et de simplifier le déploiement par rapport aux solutions RTLS concurrentes, qui nécessitent des périphériques de référence et des réseaux de données propriétaires.

par Michel Rousseau publié dans : [nouveaux produits](#) [ajouter un commentaire](#) [créer un trackback](#) [recommander](#)

Vendredi 7 septembre 2007

VeriChip et Ekahau coopèrent pour mixer RFI d et Wi-Fi RTLS en milieu hospitalier

Ekahau a conclu un accord avec VeriChip Corporation en vue d'une collaboration sur des solutions sans fil dédiées au marché des soins de santé.

Cet accord couvre les systèmes de sécurité pour les soins de santé basés sur la technologie RFID de Xmark, une filiale de VeriChip, et le système RTLS activé par Wi-Fi d'Ekahau. Tout particulièrement, ces deux sociétés collaboreront à fournir des solutions relatives au suivi des objets personnels, à la protection infantile, à la sécurité des patients et à la prévention contre les vols dans l'industrie des soins de santé. Des solutions telles que la prévention des patients en errance, les périmètres de sécurité et le suivi des objets au niveau des lits constituent les premiers domaines sur lesquels les deux sociétés se sont concentrées pour cette collaboration. Les deux entreprises coopèrent également sur une solution intégrée qui combine les technologies RFID et Wi-Fi afin de satisfaire les besoins particuliers de certains clients.

par Michel Rousseau publié dans : [santé, hôpital, industries pharmaceutiques](#) [ajouter un commentaire](#) [créer un trackback](#) [recommander](#)

Vendredi 7 septembre 2007

RFID et silicium : MAINTag assure la traçabilité des semiconducteurs

MAINTag a signé un important contrat avec Altis Semiconductor (groupement IBM / Infineon), acteur majeur du marché des [semiconducteurs](#) pour la traçabilité de process de fabrication. Dans un marché de la RFID de plus en plus vaste et dynamique, MAINTag s'impose avec cet accord comme un des grands acteurs du monde de la RFID.

[juin 2007 \(33\)](#)
[mai 2007 \(35\)](#)
[avril 2007 \(46\)](#)
[mars 2007 \(56\)](#)
[février 2007 \(47\)](#)
[janvier 2007 \(24\)](#)
[décembre 2006 \(57\)](#)
[novembre 2006 \(43\)](#)
[octobre 2006 \(50\)](#)
[septembre 2006 \(60\)](#)
[août 2006 \(53\)](#)
[juillet 2006 \(31\)](#)
[juin 2006 \(59\)](#)
[mai 2006 \(54\)](#)
[avril 2006 \(36\)](#)
[mars 2006 \(60\)](#)
[février 2006 \(64\)](#)
[janvier 2006 \(45\)](#)
[décembre 2005 \(38\)](#)
[novembre 2005 \(35\)](#)
[octobre 2005 \(28\)](#)
[septembre 2005 \(21\)](#)
[août 2005 \(2\)](#)
[juillet 2005 \(3\)](#)
[juin 2005 \(5\)](#)
[mai 2005 \(4\)](#)

Newsletter

Inscription à la newsletter

Calendrier

Septembre 2007

L M M J V

3 4 5 6 7
10 11 12 13 14
17 18 19 20 21
24 25 26 27 28

<< ≤ >

Recherche

W3C

<http://www.filrfid.org/archive-09-7-2007.html>

Valenciennes une journée thématique concrète à partir de retours d'expériences pertinents, ciblée sur la filière transport ferroviaire et multimodale.
Les informations sur le programme de cette journée sont sur le site du Pôle Traçabilité www.poletracabilite.com

La solution RFID proposée assure la traçabilité des process de fabrication des tranches de Silicium utilisée pour la fabrication de puces et microprocesseurs. MAINtag va déployer cette solution comprenant 1500 lecteurs (fixes et mobiles) de Septembre à Novembre 2007 sur le site de production de la société Altis à Corbeille Essonnes.

MAINtag a été retenu après une sélection et un pilote probatoire. L'originalité de la solution développée a séduit par sa très grande flexibilité et son adaptabilité aux chaînes en place. Par exemple aucune refonte de la ligne de production n'est nécessaire, ce qui en fait une solution très performante à coûts maîtrisés. De plus l'affaire comprend une première livraison de 30.000 Tags dont la haute technicité repose sur une validation en salle blanche (Non dégazage des colles et matières, tenu au nettoyage, tenu chimique et mécanique...) à proximité des tranches de silicium. Ces tags ont été développés avec JMD partenaire exclusif et ont été approuvés, "salle blanche" courant juin.

L'application consiste à traçer et à identifier les boîtes de production regroupant 26 tranches de silicium ou Wafer utilisé pour la fabrication de puces (microprocesseur).

Les process de fabrication sont longs et complexes. Ils peuvent comprendre jusqu'à 900 opérations (chaque tranche supportant plusieurs milliers voir dizaine de milliers de puces). De ce fait, une simple inversion lors des process peut entraîner une série d'opérations non adéquates sur les tranches.

La solution mise en place par MAINtag permet de se prémunir contre les risques d'erreurs de process et d'en réduire considérablement l'impact budgétaire.

A chaque étape du process un contrôle positif de cohérence tranches/boîtes/lots est assuré au niveau de chaque "tool" supervisé par le système de gestion de production.

Cette solution réside en l'application de 2 Tags (1 sur la boîte 1 sur la cassette contenant les tranches). Ces tags sont lus en même temps grâce au lecteur RFID MAINtag WAVEbox® disposé sur la ligne. On peut ainsi vérifier la cohérence des lots à chaque étape.

1300 lecteurs RFID WAVEbox®, 150 Douchettes RFID MOBishot® ainsi que 30.000 Tags sont ainsi déployés dans l'usine d'Altis à Corbeil Essonnes, un campus industriel de 55 Ha dédié à la production de composants électroniques "Nanopôle". C'est plus d'un millier de personnes qui travaillent pour la production de 42000 tranches de silicium par mois.

MAINtag fournit ainsi avec cette solution, un nouveau standard de l'identification par la RFID dans le milieu du semiconducteur.

par Michel Rousseau publié dans : [nouveaux produits](#)
[ajouter un commentaire](#) [créer un trackback](#) [recommander](#)

Vendredi 7 septembre 2007

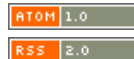
Nec lance un lecteur RFID universel

NEC Corporation vient de concevoir ce qui semble être le premier lecteur/graveur multi-RFID (un dispositif qui peut autant lire qu'écrire des tags) supportant trois fréquences de balises principales RFID (13.56 MHz, bande UHF et 2.45 GHz), de même que les protocoles les plus utilisés dans le monde (EPC, Hibi, notamment). Afin de réduire davantage la taille et le coût du lecteur/graveur à fonctions multiples, NEC prévoit de commercialiser cette technologie à grande échelle au cours de l'exercice financier 2008.

Avec le marché qui propose un mélange de tags RFID aux différentes fréquences et protocoles, l'absence d'un lecteur/graveur propre à ce foisonnement a créé un frein à l'expansion du marché RFID. Le lecteur/graveur multi-RFID nouvellement conçu rend possible la lecture et l'écriture de n'importe quelle information RFID contenue dans n'importe quel produit ou article, puisque ce dispositif unique est compatible avec tous les principaux tags RFID utilisés actuellement dans le monde. De plus, le nouveau lecteur/graveur multi-RFID est configuré de sorte à faciliter l'expansion des fonctions par l'intermédiaire d'une installation supplémentaire d'un logiciel de réseau, rendant ainsi le remplacement du lecteur/graveur superflu quand RFID de nouveaux protocoles sont introduits sur le marché.

"NEC a toujours été un promoteur enthousiaste de produits et solutions qui intègrent la technologie RFID grâce à une vaste gamme de partenariats et de projets collaboratifs, y compris le développement, effectué conjointement avec Toyo Seikan, de la première capsule de bouteille de plastique à tag RFID intégré", souligne Taiki Matsuo, directeur général, Ubiquitous Solution Promotion Division, NEC Corporation. "Le développement de notre nouveau lecteur/graveur, lequel supporte une multitude de protocoles mondiaux de premier plan, fait partie intégrante de l'engagement de NEC vis-à-vis de l'évolution de la technologie RFID."

NEC continuera de se servir de ses connaissances afin de commercialiser cette



Présentation

Blog : Solutions et applications RFID



Catégorie : [Actualité](#)

Description : Filrfid propose également des formations à la RFID et du consulting pour formaliser les projets RFID. Plus d'info : 01 46 26 17 96 ou micke.rousseau@wanadoo.fr

[Recommander ce blog](#)

[Retour à la page d'accueil](#)

Catégories

[filrfid](#) (273)

[Nouveaux Produits](#) (127)

[Chiffres marchés](#) (39)

[Cas pratiques - témoignages](#) (72)

[Marché européen](#) (5)

[Marché asiatique](#) (19)

[Marché US](#) (11)

[Normes et standards](#) (9)

[Etudes et rapports](#) (76)

[Expositions - congrès](#) (36)

[Stratégies - partenariats](#) (60)

[Initiation](#) (27)

[NFC](#) (66)

[ZigBee](#) (20)

[Textile](#) (7)

[Transport et logistique](#) (16)

[Agroalimentaire](#) (16)

[Santé, hôpital, industries pharmaceutiques](#) (41)

[Collectivités](#) (1)

[Gouvernements](#) (9)

[Europe](#) (0)

[Distribution - Industries du commerce](#) (41)

[Trafic aérien, Espace](#) (11)

[Trafic naval, fluvial, zones portuaires](#) (2)

[Transports de voyageurs](#) (4)

<http://www.filrfid.org/archive-09-7-2007.html>

[M2M](#) (13)
[Banques - Assurances - Moyens de paiement](#) (6)
[Commission Européenne](#) (14)
[Domotique](#) (3)
[RFID et piratage](#) (12)
[Logiciels RFID](#) (21)
[Contrôle d'accès - identification des personnes](#) (11)
[R & D](#) (2)
[Technologies connexes : ZigBee, Rubee, Wibree...](#) (6)
[Emballages intelligents](#) (6)
[Billet](#) (1)
[Offres et demandes d'emploi](#) (0)
[Nouvelles de la Fédération](#) (2)

technologie à grande échelle, de manière à pouvoir offrir un lecteur/graveur encore plus compact et meilleur marché. Cela permettra une intégration du dispositif dans les appareils des consommateurs, tels que les ordinateurs, les téléphones mobiles et les consoles de jeux, de même que dans les terminaux fixes des magasins de détail et d'autres établissements. Traditionnellement, la technologie RFID a été utilisée pour des activités organisationnelles, plus particulièrement la gestion de la chaîne logistique et la traçabilité en ce qui a trait à la production et à la distribution. L'arrivée d'un lecteur/graveur qui peut être installé dans les appareils grand public permettra de faciliter l'acquisition de l'information sur les produits et les services d'une entreprise et d'acheminer des interrogations par l'intermédiaire des tags RFID joints à toutes sortes de produits. On s'attend à ce que l'utilisation de ce dispositif se répande au domaine de la gestion de la relation client afin de resserrer les liens entre les entreprises et leurs clients. NEC continuera à développer ses solutions organisationnelles RFID afin d'améliorer l'utilisation des tags RFID de par le monde.

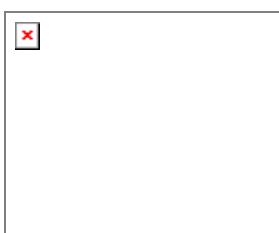
par Michel Rousseau publié dans : [nouveaux produits](#)
[ajouter un commentaire](#) [créer un trackback](#) [recommander](#)

Faire connaître

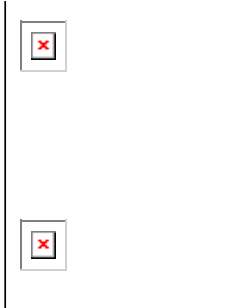
[Cliquez ici](#) pour recommander ce blog

Partenariats

filrfid.org est notamment partenaire de :



<http://www.filrfid.org/archive-09-7-2007.html>



Filrfid.org est édité par Michel Rousseau. On peut le contacter soit par mail à l'adresse suivante : filrfid@filrfid.org, soit par téléphone en l'appelant au : 01 46 26 17 96. C'est aussi un groupe de discussion auquel vous pouvez accéder à l'adresse suivante : <http://www.filrfid.org/discussion>