

## **Insiteo : première solution mondiale de navigation indoor**

### **Accessoire**

Post  par : JulieM

Publiée le : 14/12/2009 15:00:00

Nous utilisons tous le GPS en outdoor, or 90% de notre temps est passé en indoor, sans visibilité des satellites et sans cartes électroniques pour se repérer. Qu il s agisse des salons, de centres commerciaux, d a roports ou de musées, l tendue de ces lieux et leur complexité rendent nos déplacements longs, fatigants et stressants.

**Insiteo répond   cette problématique** en équipant les grands sites d  metteurs qui reproduisent les signaux GPS   l int rieur des bâtiments. Cette technologie particulièrement innovante est compatible avec la plupart des smartphones du marché.

Elle est   ce jour la seule   pouvoir offrir une parfaite continuité d usage des services géolocalisés dans tous les environnements où le GPS est indisponible. Insiteo est particulièrement efficace pour les sites vastes, complexes et   forte fréquentation. Insiteo a remporté le Prix Spécial décerné par l Agence Spatiale Européenne   au concours des Galileo Masters 2008 pour cette technologie innovante.



**Pour les utilisateurs, Insiteo permet de visualiser leur position sur une carte des lieux**,   la manière d un  « TomTom d int rieur  », et de bénéficier de fonctions avancées telles que : moteur de recherche (produits, contacts, amis, œuvre d art  ), itinéraires, agenda ou rappels de rendez-vous.

Pour les sites et leurs acteurs hébergés (boutiques, comptoirs d enregistrements ), Insiteo met   disposition un média promotionnel mobile géolocalisé permettant de toucher les visiteurs de façon pertinente. Insiteo permet également d assurer la sécurité des personnels et d offrir au site des moyens d analyse des flux de visiteurs.

### **La solution Insiteo permet différents usages simples et utiles**

Quelques exemples :

#### **- Dans les centres commerciaux :**

Insiteo localise précisément la position de l utilisateur et calcule l itin raire permettant de se rendre au magasin souhaité. Les marques peuvent se servir de cette application pour

proposer des promotions en rapport avec la recherche du client.

### **- Dans les aéroports :**

Les compagnies aériennes perdent chaque année 90 millions d'euros d'aux retards de passagers(1). Le plus petit des 20 premiers aéroports européens possède une surface de plus de 100 000 m2 et il faut compter, dans le meilleur des cas, en connaissant son chemin, 10 minutes de marche pour aller du parking   la porte d'embarquement. Le stress éprouvé par les voyageurs   cause des escales, des courts d'ais de transferts et de la méconnaissance des hubs internationaux peut être supprimé grâce   Insiteo. L'application localise les portes d'embarquement, crée des itinéraires et promeut les zones de shopping de l'aéroport.

### **- Sur les salons :**

Insiteo rend possible le calcul d'un itinéraire précis pour se rendre efficacement d'un stand   un autre et ainsi optimiser sa visite en gérant au mieux le temps. Le portable se transforme en média local et délivre des informations générales et personnalisées.

### **- Dans les musées :**

La technologie Insiteo se greffe   l'audioguide classique afin de se localiser, créer des parcours de visite originaux, trouver les œuvres   ne pas manquer tout en bénéficiant d'explications.

### **- Sur les sites industriels :**

**Insiteo** améliore la sécurité. La g localisation indoor se greffe au système de Lone Worker Protection et permet en cas d'accident de détecter où a eu lieu le choc ce qui donne au PC sécurité une très grande rapidité d'action, primordiale dans la dispense des premiers secours.