

Aspicore GSM Tracker

Tour d'horizon de l'application

Catégorie: Service de localisation et de positionnement.

Que fait ce logiciel?

Aspicore GSM Tracker est un logiciel pour plateforme S60, il transformera votre GSM en système de localisation en temps réel ou AVL (Automatic Vehicle Location) .

Le logiciel détermine votre localisation avec un récepteur GPS et transmettra les données de positionnement en temps réel via la connexion data de votre GSM.

Systeme hybride : Le GPS et la localisation par les stations de base GSM est aussi possible.

But et description du système

Concrètement le serveur enregistre les données de localisation dans une base SQL. Les données peuvent être visualisées avec un simple logiciel de cartographie (par exemple Google Earth) ou sera en liaison avec un système de gestion de flotte ou un système de gestion de main-d'œuvre.

Les utilisateurs individuels peuvent utiliser le logiciel Aspicore GSM Tracker pour une utilisation personnel de localisation. Ils peuvent par exemple publier automatiquement la position courante et avoir un suivi sur leur page web.

Le logiciel pourra être aussi utilisé pour retrouver un téléphone GPS perdu (a partir de la version 3.14)

Diagramme

Voir le diagramme pour une vue général, et comment le système de localisation fonctionne.

Avantages

Le système de communication est rapide, fiable avec des couts bas car le logiciel

utilise la transmission de données avec un protocole de signalisation compacte.

La localisation résultante est fiable puisque elle utilise un vrais GPS et non pas la position des réseaux.

Vous n'avez pas de règlement a l'acte ou d'abonnement mensuel a payer pour avoir la position du GSM.

L'installation du matériel est très facile.

Base consommation avec un GPS intégrés et une configuration adéquate.