



Les satellites permettent de déterminer les coordonnées terrestres d'un terminal avec une précision de trois à dix mètres.

Localiser et informer pour mieux coordonner

Une société montreu­sienne commercialise une nouvelle interface, GeoGeny, qui allie les techniques de géolocalisation, la communication vocale et l'échange de données, répondant ainsi aux besoins de nombreuses entreprises.

L'avenir de CPR Groupe (Suisse) se présente sous les meilleurs auspices: sa solution «géorelationnelle» a passé brillamment les premiers tests. Parce qu'elle détermine les coordonnées terrestres d'un terminal et transmet des données via un réseau GPRS, l'interface GeoGeny présente un intérêt évident pour la gestion de

véhicules ou de personnels itinérants. Et un apport vital pour les services d'urgence. Avec son partenaire sunrise, CPR Groupe (Suisse) s'est lancé dans une passionnante aventure...

Une géolocalisation précise en temps réel

GeoGeny a fait ses preuves lors du Montreux Jazz Festival 2003 en assurant la coordination des divers services d'urgence: Police Riviera, pompiers, ambulanciers, protection civile et bateaux de sauvetage. L'opération est d'ailleurs renouvelée et étendue cette année. Implantée au centre de commandement, GeoGeny permet de suivre les déplacements des acteurs sur le terrain et de les

tenir informés en permanence, notamment des avis de recherche concernant des festivaliers égarés.

En cas d'intervention, le système guide les véhicules via leur écran tactile et renseigne les patrouilles à pied par le biais d'un terminal standard porté à la ceinture. Celui-ci est muni d'un bouton pour déclencher l'alarme en toute discrétion. Connecté automatiquement au centre de commandement, un patrouilleur en difficulté peut ainsi être vite secouru, avec un maximum d'efficacité. Ce dispositif de sécurité s'avère optimal pour toutes les professions à risque.

Autre bénéficiaire de cette solution innovante: l'antenne Nez Rouge de la région lausannoise. Bien que ses services aient été encore plus sollicités l'hiver dernier que l'année précédente, le nombre de kilomètres parcourus par ses bénévoles a baissé d'un bon tiers, soit de près de 10'000 km, grâce à GeoGeny. Les chauffeurs de l'association, chargés de ramener à bon port des automobilistes hors d'état de conduire, visualisaient l'itinéraire à suivre sur l'écran de leur assistant PDA.

«Il faut aller chercher les bonnes idées où elles se trouvent.»

Christophe Privet, CPR Groupe (Suisse)

Une plus-value certaine pour l'utilisateur

Il n'est pas surprenant que GeoGeny intéresse les compagnies de taxis, pour qui une amélioration de la gestion des véhicules signifie une augmentation du nombre de courses. D'une part, l'ordinateur central avertit le chauffeur de l'évolution des conditions de circulation et optimise son trajet; d'autre part, le client est enchanté de savoir, via SMS, l'heure exacte où le taxi va se présenter à sa porte. Des atouts dont les sociétés de transport et les services de livraison rapide peuvent également faire bon usage.

GeoGeny peut être implantée sur tous les types d'ordinateurs, et le choix des terminaux varie en fonction de l'utilisation. Un pocket PC est à même de rendre de grands services à un agent de maintenance: capable de transmettre ses commandes et rapports d'activités instantanément, il lui donne aussi accès aux données clients de son lieu d'intervention.

Sachant que la géolocalisation basée sur le positionnement par satellite permet de déterminer à quelques mètres près les coordonnées terrestres d'un terminal électronique, GeoGeny a soulevé une polémique chez les ardents défenseurs de la sphère privée. CPR



Cette année encore, GeoGeny est au cœur du dispositif de sécurité du célèbre Montreux Jazz Festival.

Groupe (Suisse) leur rétorque que le système ne peut pas être mis en œuvre à l'insu de l'utilisateur – lequel est en mesure de couper la liaison quand il veut.

Un esprit d'innovation partagé

Pour être sûr de choisir le meilleur opérateur de téléphonie mobile, CPR Groupe (Suisse) a conclu trois abonnements auprès de différentes sociétés. La qualité de la connexion GPRS a ensuite été testée à bord de voitures où se trouvaient trois appareils, chacun doté de la puce d'un des concurrents. sunrise s'est imposé en termes de qualité de la liaison et de débit. Et puis, c'était le seul opérateur à offrir une connexion «always on» et à manifester l'esprit d'ouverture nécessaire.

Le nouveau produit en cours de développement au sein de CPR Groupe (Suisse) illustre parfaitement la philosophie du groupe. Il s'agit d'un petit terminal ayant pour vocation de venir en aide aux victimes des accidents de montagne, dont le nombre connaît une croissance inquiétante. Avec son module GPS, cet appareil sera capable de sélectionner le meilleur canal disponible pour alerter les secours. Si CPR Groupe (Suisse) compte bien continuer à miser sur sunrise en ce qui concerne les télécommunications, notamment pour la qualité de son réseau de montagne, il fait appel à la collaboration d'étudiants en technologie de la communication pour mettre au point cette solution innovante. «Il faut aller chercher les bonnes idées où elles se trouvent», commente Christophe Privet. ■

GeoGeny, une solution «clés en main»

La prestation proposée par le CPR Groupe inclut: la fourniture du logiciel de configuration pour l'ordinateur de contrôle et celle du matériel employé sur le terrain (écrans tactiles, pocket PC, etc.), un forfait sunrise mygroup avantageux (pour les communications vocales et data), le support, la maintenance ainsi que la mise à jour automatique des cartes routières et la formation des utilisateurs. Ce «package» est offert dans une fourchette de prix tout à fait intéressante compte tenu des économies qu'il permet de réaliser, soit de CHF 120.- à CHF 360.- par terminal/mois.