

NAVTEQ : cartographique du secteur transport et logistique

Internet

Posté par : JulieM

Publié le : 25/3/2009 15:00:00

NAVTEQ, l'un des principaux fournisseurs de cartes numériques dédiées aux solutions de navigation embarquée et aux solutions de géolocalisation, présente les **dernières technologies de sa cartographie numérique** à la 25^{ème} édition européenne du salon professionnel dédié aux secteurs du transport et de la logistique, SITL Temps Réel 2009. A cette occasion, NAVTEQ présentera ses solutions adaptées au secteur du transport et de la logistique. La cartographie NAVTEQ, de haute qualité, couvre 76 pays et territoires répartis sur 6 continents.

Chaque segment de route inclut plus de 204 attributs pertinents, permettant aux appareils de navigation de calculer précisément les itinéraires. NAVTEQ Transport comprend 20 attributs spécialement dédiés au secteur du transport.



Ces attributs concernent notamment:

- Les restrictions de poids, de hauteur, de longueur et largeur
- Les restrictions locales spécifiques au transport routier et informations relatives à la limitation de vitesse
- Les avertissements en cas de virages difficiles, de pentes raides ou de vents latéraux
- Les points d'intérêt (POI) spécifiques au secteur du transport (stations essence, services aux poids lourds, aire de repos et restaurants, etc.)
- Les restrictions concernant les matières dangereuses et les itinéraires privilégiés pour les poids lourds

NAVTEQ présentera également la nouvelle version de NAVTEQ Traffic Patterns : cette base de données fiable sur le trafic a été créée grâce à de nombreuses années de données d'observation provenant des sondes et détecteurs de données situés au cœur des systèmes GPS.

Ces données sont ensuite assemblées, vérifiées et comparées au trafic réel de la base cartographique NAVTEQ. Les applications routières utilisant NAVTEQ Traffic Patterns fournissent au conducteur les informations nécessaires pour décider quand et comment éviter les zones où les conditions de circulation les plus difficiles.

Des usagers aux prestataires de services d'urgence, NAVTEQ Traffic Patterns permet un calcul d'itinéraire plus actualisé et améliore l'estimation du temps de trajet basé sur les conditions réelles de trafic.

Parmi les co-exposants présents sur le stand J52 :

- ESRI France est spécialiste des solutions d'optimisation et de planification d'itinéraires et de tournées. Parmi celles-ci, Arc Logistics organise et optimise les tournées d'une flotte de véhicules sur réseau routier.
- Telogis, premier fournisseur de plate-forme pour les services de géolocalisation, équipe plus de 350,000 appareils mobiles et ses solutions logicielles sont utilisées dans plus de 40 pays à travers le monde. Ses solutions phares comprennent OnTrack, plate-forme de suivi et de gestion de

flottes, ainsi que GeoBase, plate-forme géographique pour les développeurs d'applications, les intégrateurs systèmes et les entreprises.

- SNOOPER, premier constructeur de GPS dédié au poids lourd, proposant des itinéraires adaptés en fonction du gabarit, du poids et de la nature des matières transportées. Sa solution TruckMate permet un guidage optimal des poids lourds, en excluant les routes inadaptées.
- Garmin, un des principaux fournisseurs de la navigation par satellite, dispose d'un domaine de compétence étendu sur le marché de l'industrie GPS et notamment dans les secteurs de l'automobile, l'aviation, la marine, le fitness, des loisirs de plein air et des applications sans fil.
- Oktalogic, est une société innovante dans le domaine des communications sans fil Machine To Machine. Oktalogic développe des solutions globales de communications sans fil en temps réel, baptisées OktaNet®, pour la mise en réseau de machines industrielles.

À propos de NAVTEQ

NAVTEQ est l'un des principaux fournisseurs d'informations cartographiques numériques pour les systèmes de navigation automobile, les dispositifs nomades de navigation, les applications cartographiques Internet, ainsi que les solutions professionnelles. NAVTEQ crée des cartes numériques qui permettent la navigation et les services de géolocalisation à travers le monde.

Cette société basée à Chicago a été fondée en 1985 et emploie plus de 4000 personnes dans 196 bureaux répartis dans 36 pays. NAVTEQ est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés.