

Les systèmes de navigation vont passer à l'affichage tridimensionnel intérieur



Navteq, le premier fournisseur mondial de cartes, de données [routières](#) et de g localisation alimentant les systèmes de navigation lance la fonctionnalité **Navteq Destination Maps**.

Cette nouvelle fonction permet de s'orienter et de trouver son chemin dans des **espaces intérieurs**.

La solution Navteq contient un ensemble d'attributs **cartographiques d'intérieur** associés à des **données d'emplacement d' tailles**. Elle permet aux utilisateurs de parcourir et d'explorer plus efficacement les espaces intérieurs.

Elle substitue aux plans d'étage interactifs actuels un **modèle de données tridimensionnel essentiel**.

Elle utilise des attributs adaptés aux besoins des espaces intérieurs destinés à des piétons. Les **escaliers et les ascenseurs** sont représentés et identifie les **différents niveaux** (appelés niveaux Z). L'application comprend comment circuler entre les étages d'un bâtiment et peut fournir des itinéraires et des [conseils](#) d'orientation. La solution de guidage intérieur prend également en compte les **restrictions d'accès** afin d'éviter que les personnes ne soient orientées vers les sorties de secours.

Pour commencer, l'entreprise Navteq va cartographier les **grands centres commerciaux aux  tats-Unis**. Navteq Destination Maps couvre actuellement plus de 200 centres commerciaux des  tats-Unis d'une superficie moyenne de 70 000 m ².

L'entreprise américaine prévoit d'augmenter le nombre d'espaces intérieurs cartographiés et d'élargir son champ d'action à l'Amérique du Nord, l'Europe et l'Asie-Pacifique.

D'après l'étude sur la cartographie des sites à menée par Navteq au cours du deuxième

trimestre 2010, les consommateurs américains sont prêts à expérimenter la navigation holistique et utiliseront très probablement les fonctions de cartographie d'intérieur (pour 74 % au niveau local et pour environ 40 % hors de ce pays).

Electro, 30/03/2011