

Géolocalisation « indoor » : Pole Star allie GPS et WiFi

La jeune société française Pole Star, créée en 2002 dans la région toulousaine, a récemment présenté au Cebit de Hanovre, sous le nom générique NAO, une gamme d'outils de géolocalisation. Sa particularité : tous les modèles fonctionnent indifféremment en extérieur et en intérieur. Et ce, sans discontinuité pour l'utilisateur. L'idée du dispositif est simple : compenser les faiblesses du GPS en milieu urbain, tout en permettant la localisation en milieu *indoor*. « Dans une rue étroite et profonde, les signaux GPS sont souvent longs à démarrer. De plus, ils posent des problèmes de réception », explique Jean-Baptiste Prost, directeur technique de la société. « De la même manière, à l'intérieur d'un aéroport, il n'est pas toujours



La gamme d'outils NAO combine les signaux GPS et WiFi pour fournir un positionnement précis en milieu urbain.

facile de se localiser et de se diriger. Nous avons donc mis au point une solution fondée à la fois sur GPS et sur WiFi. »

Sur le plan technique, la solution comporte un logiciel installé sur les terminaux utilisateurs (généralement des smartphones), ainsi qu'une base de données embarquée. « À l'intérieur des bâtiments, précise le directeur technique, il est désormais possible d'effectuer, d'une façon très précise, la discrimination par étage ».

Pole Star est en ce moment « à la recherche de VAR sur l'ensemble du territoire national », tient à faire savoir le directeur technique. « Nous voulons accroître notre couverture géographique afin d'accélérer le développement de l'entreprise. Il faut savoir que ce marché de la géolocalisation est actuellement en pleine explosion ».

BRÈVES

Record pour Western Digital

Western Digital annonce une capacité de stockage de 750 Go dans un disque dur pour portable de 2,5 pouces. Les disques durs WD Scorpio Blue offrent en effet une densité d'enregistrement de 375 Go par plateau. Ils reposent sur la technologie propriétaire Advanced Format. Selon la société, il s'agit là de la capacité la plus élevée du marché dans ce format.

Parallels lance Desktop Upgrade to Windows 7

L'éditeur Parallels annonce la sortie prochaine de Desktop Upgrade to Windows 7. Les utilisateurs professionnels de Vista, pourront facilement migrer vers Windows 7, assure la société.