

Insolite : Un GPS pour malvoyants, Grand vainqueur du Prix ONCE de R&D

Accessoire

Post   par : JerryG

Publiée le : 29/1/2009 0:00:00

Ce projet, intitulé Â« **SHINOBU** Â», permettra aux **aveugles et malvoyants de choisir le meilleur itinéraire lors de leurs déplacements en ville**, grâce    des informations communiquées vocalement via leur téléphone portable.

De plus, tout au long de son trajet, l'utilisateur recevra des informations précises et spécialement adaptées sur les caractéristiques de l  itin  raire emprunté.

   **SHINOBU**    se compose d  un système de navigation GPS et fournit notamment des informations liées aux transports publics (train et bus). L  un des objectifs du système est en effet de rendre les transports publics plus accessibles aux aveugles et malvoyants.

Avec ce système, les personnes déficiences visuelles pourront enfin se déplacer en ville de façon totalement autonome.

Le projet Â« SHINOBU Â» a notamment pour objectif de montrer que les nouvelles technologies peuvent contribuer    surmonter les obstacles qui génèrent le déplacement des personnes atteintes de déficience visuelle.

L    quipe de recherche

Le groupe HCI-RG (Human Communication and Interaction Research Group) se consacre    l  analyse de l  usage quotidien d'outils de communication et    leur interaction avec l'homme.

A propos du Prix ONCE

La 5e édition du Prix consiste en une dotation unique de 240 000 Euros. Cette somme est allouée au financement du projet déclaré vainqueur du fait de sa qualité, viabilité et utilité pour l  am  lioration de la qualité de vie des aveugles et malvoyants.

De l  Argentine    l  Uruguay, en passant par l  Australie ou encore la Chine... Lors de l    dition 2008 du Prix ONCE, 58 projets issus de 18 pays et 4 continents ont été présentés.

L  objectif du Prix international pour la R&D en Nouvelles Technologies pour les aveugles et malvoyants, organisé deux fois par an par l  ONCE (Organisation Nationale des Aveugles Espagnols), est d  encourager les recherches dont les applications contribuent de façon notable    l  am  lioration de la qualité de vie,    l  int  gration et    la normalisation des aveugles et malvoyants.