

GS2i : PenReader 9.0, Reconnaissance d'écriture manuscrite

Logiciel

Posté par : JulieM

Publié le : 15/4/2014 13:30:00

GS2i est une société Française de Service et de Distribution de produits et logiciels informatiques, met en avant, la technologie de reconnaissance d'écriture manuscrite PenReader pour les systèmes de divertissement embarqués permet aux conducteurs d'écrire directement sur un écran tactile.

Paragon Software Group, l'un des principaux développeurs de logiciels pour téléphones portables et ordinateurs de bureaux, annonce le lancement de PenReader 9.0, une technologie de reconnaissance d'écriture manuscrite qui permet aux utilisateurs d'écrire du bout du doigt directement sur un écran sensible à l'écriture manuscrite dans l'une des 42 langues prises en charge.



L'outil cible les fabricants automobiles et peut être directement intégré aux systèmes de divertissement embarqués (dispositifs offrant des services de navigation, de divertissement et de réseau informatique dans les voitures, les camions et les bus). La technologie de reconnaissance d'écriture manuscrite améliore l'expérience Internet et multimédia des utilisateurs dans leur véhicule.

La reconnaissance d'écriture manuscrite constitue un moyen plus judicieux et plus sûr de saisir des informations sur l'écran. Elle ne requiert aucune formation spécifique ni ajustement de l'écriture manuscrite et offre des résultats précis à 97 %.

Depuis quelques années, le fabricant automobile allemand Audi équipe ses modèles A8 et A6 de 2011 avec des ordinateurs de bord, intégrant le lecteur média et le système de navigation du véhicule, qui prennent en charge les fonctions d'écriture manuscrite capables de saisir des informations sur l'interface multimédia.

L'argument mis en avant par le fabricant était que certains utilisateurs trouvaient plus simple d'entrer manuellement les informations plutôt que d'appuyer sur des boutons. Un autre fabricant automobile, BMW, a appelé sa fonctionnalité de reconnaissance d'écriture manuscrite iDrive Touch. Cette dernière permet aux utilisateurs d'écrire des adresses et des mots du bout du doigt.

La technologie PenReader existe déjà depuis 17 ans et a prouvé sa fiabilité auprès de millions d'utilisateurs mobiles du monde entier. Paragon Software a développé son propre logiciel de reconnaissance manuscrite PenReader destiné aux tous premiers PDA dès 1997.

Au cours des années suivantes, des opérations spécifiques telles que la correction orthographique des résultats de reconnaissance et la prise en charge de 42 langues ont été

ajoutées au moteur PenReader, augmentant la complexité, l'exposition et la fiabilité de l'identification de l'écriture manuscrite.

À

À

À