

Communiqué de presse
ROBOSOFT

Sortie d'usine du premier robuRIDE³⁰ pour le système de transport automatique de personnes du parc des expositions de ROME

Bidart, le 23 Janvier 2009 : ROBOSOFT accueille les 22 et 23 Janvier prochains à Bidart une trentaine d'experts Européens des projets CityMobil et CityNetMobil, pour un ensemble de meetings techniques concernant les systèmes de transport automatique de personnes. A cette occasion, ROBOSOFT dévoilera le prototype du robuRIDE³⁰, un véhicule de transport automatique de personnes, destiné à équiper le parking du Parc des Expositions de la Ville de Rome, l'une des démonstrations du projet CityMobil.

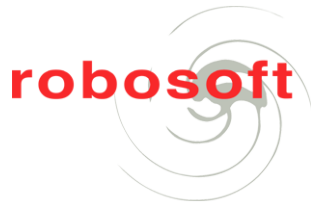
Le robuRIDE est déjà opérationnel au Parc Vulcania et au Fort du Simserhof. Cette nouvelle version est plus rapide (jusqu'à 25 km/h au lieu de 10), plus spacieuse (plus de 30 passagers), et plus modulaire en termes d'aménagements intérieurs et de carrosserie, pour s'adapter aux demandes spécifiques des clients.

Ces nouvelles performances sont rendues possibles essentiellement grâce aux extensions temps-réel qui ont été ajoutées à la robuBOX.

CityMobil est un projet de recherche et développement portant sur les transports automatisés de personnes, financé en partie par la Commission Européenne (6^{ème} programme cadre de recherche et développement européen). L'une de ses particularités est de proposer la réalisation de 3 grands démonstrateurs de ces nouvelles technologies en Espagne (Castellón), Angleterre (aéroport d'Heathrow) et Italie (parc des expositions de Rome). Ces démonstrateurs permettront d'évaluer les nouvelles solutions de transports automatisés en grandeur réelle mais également de faire émerger des règles de certification de ces nouveaux types de transport au niveau Européen.

Le projet CityNetMobil est également un projet européen (7^{ème} programme cadre de recherche et développement européen). L'objectif de ce projet est d'aider les villes dans leurs réflexions sur les nouvelles possibilités des systèmes de transport automatisés. Il est ouvert à toutes les villes européennes intéressées à court, moyen ou long terme par les nouvelles technologies de transport automatisé dans le cadre de l'évolution de leurs structures urbaines et de leurs réseaux de transport. Ce projet soutient ainsi les villes en proposant son expertise, des démonstrations et des conférences.

ROBOSOFT, fournisseur de solutions de robotique avancée, qui est un des partenaires du projet CityMobil, a été retenu pour fournir les véhicules automatiques qui partiront prochainement équiper le parc des expositions de Rome pour un grand programme d'essais, de validations et de certifications. Ces véhicules automatiques sont destinés à terme à transporter les visiteurs entre les parkings et l'entrée du parc des expositions.



Communiqué de presse ROBOSOFT

A propos de ROBOSOFT

ROBOSOFT est le leader européen des solutions de robotiques de service. Avec plus de 20 ans d'expertise scientifique et industrielle reconnue dans ce domaine, ROBOSOFT fournit des solutions robotique avancées dans les marchés de transport, de nettoyage, de surveillance, de la santé et de la recherche depuis 1985.

Au-delà des applications professionnelles, l'ère de la robotique personnelle est en marche. ROBOSOFT pense que ses robots de services appelés « robuters® » feront partie de la vie de tous les jours d'ici 5 ans. Selon les prévisions de la Japan Robotics Association : en 2010 le marché mondial de la robotique de service et de la robotique personnelle atteindra 17 milliards de dollars. Les robuters rendront la vie de chacun plus facile dans les activités telles que l'amusement, l'éducation, la culture, la santé, l'assistance aux personnes âgées et handicapées, etc. ... Afin d'apporter ces applications dans la vie quotidienne, ROBOSOFT intègre déjà 80% de la complexité des programmes dans sa robuBOX, un module programmé basé sur Microsoft Robotics Developer Studio de Microsoft, qui est déjà incorporé au cœur des robots ROBOSOFT, mais peut aussi être licencié aux intégrateurs et fabricants de robots pour une production de masse.

voir : <http://www.robosoft.com>
Contact : vincent.dupourque@robosoft.com

A propos de CityMobil

CityMobil est un projet de recherche et développement portant sur les transports automatisés de personnes, financé en partie par la Commission Européenne (6^{ème} Programme Cadre de Recherche et Développement Européen). Sa particularité est de proposer la réalisation de 3 grands démonstrateurs de ces nouvelles technologies en Espagne (Castellón), Angleterre (aéroport d'Heathrow) et Italie (parc des expositions de Rome).

Voir : <http://www.citymobil-project.eu/>
Contact : Jan van Dijke jan.vandijke@tno.nl

A propos de CityNetMobil

CityNetMobil est également un projet européen (7^{ème} Programme Cadre de Recherche et Développement Européen). L'objectif de ce programme est d'aider les villes dans leurs réflexions sur les nouvelles possibilités des systèmes de transport automatisés en proposant son expertise, des démonstrations et des conférences.

Voir : <http://www-c.inria.fr/citynetmobil>
Contact : paolo.crisi@ctl.uniroma1.it