

## **Les premiers modèles de robots Robosoft compatibles avec Microsoft® Robotics Studio sont disponibles**

*ROBOSOFT commence à généraliser l'utilisation du Microsoft® Robotics Studio à l'ensemble de ses robots de service à usage professionnel*

**Bidart, le 16 Octobre 2006** : ROBOSOFT, leader Européen de la robotique de services, avait annoncé lors de la conférence RoboBusiness 2006 à Pittsburgh aux Etats-Unis son intention de généraliser l'utilisation de l'environnement de développement et d'exécution Microsoft® Robotics Studio (MSRS) à l'ensemble de sa gamme de robots à travers l'utilisation de la robuBOX™. Aujourd'hui, avant même la première version commerciale de MSRS, ROBOSOFT met à disposition les modèles de simulation pour 2 de ses robots.

En robotique, le développement de logiciels est particulièrement difficile à réaliser en raison de la mise en oeuvre d'algorithmes sophistiqués, qui rendent les phases de mise au point très longues et très coûteuses. La possibilité de tester ces algorithmes sur des modèles proches de la réalité, et d'obtenir une visualisation aussi réaliste que celle des jeux vidéo les plus modernes permet de mener les développements matériels et logiciels en parallèle.

*« Nous voulons faciliter le développement et surtout la mise au point d'applications robotiques pour nos clients »* déclare Vincent Dupourqué, Président du Directoire de ROBOSOFT. *« Microsoft® Robotics Studio, qui est doté de moyens évolués de modélisation et de simulation, permettra à nos clients de pouvoir développer leurs logiciels et les simuler sur des modèles réalistes, avant de les installer dans leurs robots, une fois qu'ils sont mis au point ».*

Le package que met à disposition ROBOSOFT se compose d'un tutoriel vidéo, et des 2 modèles de robots directement utilisables sous MSRS. Ils sont librement accessibles, pour permettre à la communauté MSRS de disposer des premiers modèles de robots réels, et pouvoir ainsi approfondir leur évaluation de la version pré-commerciale de ce produit.

ROBOSOFT travaille en partenariat avec Microsoft® dans le cadre du programme IDEES de Microsoft® France. ROBOSOFT est l'un des premiers à avoir adopté MSRS, en démontrant des robots programmés à partir de cet environnement, mais aussi en mettant à disposition des réalisations directement compatibles et en contribuant au développement de cet environnement de développement amené à devenir la référence en matière d'outils de programmation de robots.

Adresse web : [www.robosoft.com](http://www.robosoft.com) puis Technologies et Downloads.



***A propos de ROBOSOFT***

---

ROBOSOFT est l'un des leaders mondiaux des solutions de robotique de services. Grâce à une parfaite maîtrise de tous les domaines scientifiques et techniques, ROBOSOFT fournit depuis 1985 les marchés des transports, de la propreté, de la surveillance, de la santé et de la recherche.

Les clients de ROBOSOFT sont les exploitants de grands bâtiments et sites accueillant du public (hôpitaux, aéroports, musées, centres commerciaux, gares, campus, parcs d'attractions ....), les prestataires de services spécialisés (réseaux de transport en commun, entreprises de nettoyage, entreprises de gardiennage ...) et les centres de recherche publics et privés.

Voir : [www.robosoft.com](http://www.robosoft.com)

***Contacts***

---

**Robosoft**

Vincent Dupourqué

Président du Directoire

Technopole d'Izarbel

F-64210 Bidart

Tel : +33 (0) 5 59 41 53 60

E-mail : [vincent.dupourque@robosoft.fr](mailto:vincent.dupourque@robosoft.fr)