

## **ROBOSOFT annonce son soutien à Microsoft® Robotics Studio**

*ROBOSOFT a choisi Microsoft® Robotics Studio pour tous ses robots et son logiciel de contrôle de robotique avancée, robuBOX®.*

**Bidart, le 12 Décembre 2006** — Aujourd'hui, ROBOSOFT a annoncé son soutien à Microsoft® Robotics Studio, un nouvel outil basé sur Windows, pour les développeurs, amateurs et professionnels, afin de créer facilement des applications robotiques pour un vaste choix de plateformes informatiques. ROBOSOFT fait partie des premiers partenaires officiels apportant un soutien au développement de Microsoft® Robotics Studio, en fournissant (i) une première gamme de robots professionnels de service compatibles MSRS, (ii) un logiciel de contrôle de robotique avancée (robuBOX®) développé avec MSRS pour concevoir rapidement des robots mobiles performants, et (iii) des tutoriaux gratuits pour modéliser et simuler des robots existants.

*« Dès que nous avons testé MSRS, nous avons immédiatement décidé de l'utiliser dans tous nos développements de logiciels de robotique »* déclare Vincent Dupourqué, Président de ROBOSOFT. *« Microsoft® Robotics Studio, avec ses outils de simulation avancés, et sa capacité à développer des applications distribuées permet à nos ingénieurs et à nos clients de mettre en oeuvre des applications fiables plus rapidement que jamais. »*

*« Nous avons été agréablement surpris des rapides résultats obtenus par ROBOSOFT en un temps si court »,* déclare Tandy Trower, general manager du groupe Microsoft® Robotics Studio. *« Cela démontre à quel point Microsoft® Robotics Studio est flexible et ce qu'une société de robotique expérimentée comme ROBOSOFT peut en faire! Nous espérons particulièrement que Microsoft® Robotics Studio et la robuBOX® de ROBOSOFT deviennent très vite les outils nécessaires aux roboticiens afin de développer rapidement des solutions robotiques puissantes pour des applications industrielles et domestiques diverses»*

Premièrement, ROBOSOFT fournit déjà un ensemble de robots entièrement programmés avec MSRS, prêts à être utilisés comme plates-formes pour diverses applications robotiques.

Les robots disponibles jusqu'ici sont :

- Le robuLAB80, une plate-forme robotique d'intérieur, pour des applications de recherche, le transport automatique de petits objets (hôpitaux, entrepôts ...), la surveillance ou le divertissement;
- Les robuROC4 et 6, deux plates-formes robotiques d'extérieur pour diverses applications militaires et de sécurité;
- Le robuARM, un robot à 6 degrés de liberté, conçu pour être installé sur des plates-formes mobiles.

En second lieu, ROBOSOFT fournit la robuBOX®, un logiciel de contrôle de robot générique, développée avec MSRS et mettant en application des fonctions robotiques de haut niveau comme la génération et le suivi de trajectoire, l'évitement d'obstacles, la localisation... Elle vise à robotiser rapidement n'importe quel type de plates-formes et de véhicules mobiles. La robuBOX® comprend un ensemble de modules logiciels destinés aux intégrateurs et aux fabricants pour créer rapidement des robots de service autonomes ou des flottes, comme les AGV (Automatic Guided Vehicles), les machines de nettoyage, les voitures de golf, etc. Enfin, ROBOSOFT fournit un ensemble de tutoriaux pour MSRS expliquant comment faire des modèles de robots réels à des fins de simulation.

Pour plus d'informations sur le soutien de ROBOSOFT à MSRS, voir <http://www.robosoft.com/MSRS>

### ***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 accueillants 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 : <http://www.robosoft.com>



## Communiqué de presse ROBOSOFT

---

### ***A propos de Microsoft***

---

Créée en 1975, Microsoft (Nasdaq "MSFT") est le leader mondial du logiciel, des services et des solutions qui aident les gens et les entreprises à réaliser leur potentiel.

Plus d'informations à <http://www.microsoft.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)

#### **Microsoft FRANCE**

Julien Codorniou  
Responsable du Programme IDEES  
Emerging Business Team  
Tel : +33 (0) 6 64 40 67 60  
E-mail : [julienco@microsoft.com](mailto:julienco@microsoft.com)

#### **Microsoft Robotics Studio**

Doreen O'Skea, Waggener Edstrom,  
(503) 443-7000  
[doreeno@waggeneredstrom.com](mailto:doreeno@waggeneredstrom.com)

Equipe de réponse rapide :

Waggener Edstrom Worldwide, (503) 443-7070, [rrt@waggeneredstrom.com](mailto:rrt@waggeneredstrom.com)