

Communiqué de presse  
ROBOSOFT/PGES



## ***Opération de croissance externe pour ROBOSOFT***

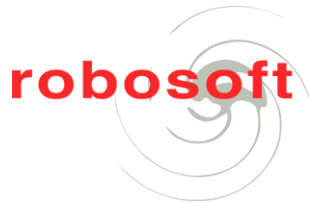
**Bidart, le 23 Février 2009** : ROBOSOFT annonce l'acquisition de PGES, dont les créateurs ont plus de 15 années d'expérience en ingénierie informatique, et en particulier dans les domaines de la robotique mobile, des traitements d'images et de la synthèse d'images 3D.

Cette opération de croissance externe concerne la reprise de la totalité de l'équipe et des projets actuels de PGES, et s'inscrit dans le cadre du développement de ROBOSOFT. PGES, installé à Meylan dans la région Rhône-Alpes, devient un établissement de ROBOSOFT.

*"Nous pensons qu'il est temps que des regroupements s'opèrent dans le monde de la robotique de service", déclare Vincent Dupourqué, Président du Directoire de ROBOSOFT. « Face à la complexité de notre métier, il nous faut en permanence renforcer nos compétences humaines pour répondre mieux et plus vite aux exigences de nos clients. L'équipe de PGES nous apporte ainsi son expérience précieuse et reconnue en informatique liée à la robotique mobile, mais aussi sa connaissance des applications militaires et de sécurité ».*

Pour Aubert Carrel, fondateur de PGES, *« c'est une formidable opportunité pour atteindre des marchés qui ne nous sont pas ouverts aujourd'hui. De plus, le rapprochement avec Robosoft nous permettra de passer de la culture du prototype à celle du produit, passage auquel nous aspirons depuis la création de PGES, et désormais possible grâce au niveau de maturité atteint par les technologies de la robotique mobile »*

ROBOSOFT développe depuis 3 ans la robuBOX®, qui permet de construire de nombreuses solutions de robotique avancée de services, comme les systèmes de transport automatique de personnes ou des robots d'assistance à domicile. La robuBOX a été développée et peut être modifiée grâce à l'environnement Microsoft® Robotics Developer Studio (see <http://www.microsoft.com/robotics>). Les acquis de PGES vont permettre d'enrichir la robuBOX avec de nouveaux algorithmes de robotique, et les compétences de l'équipe vont apporter à ROBOSOFT de nouvelles capacités en ingénierie logicielle et en simulation.



## Communiqué de presse ROBOSOFT/PGES



### ***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](mailto:vincent.dupourque@robosoft.com)

### ***A propos de PGES***

---

PGES est depuis 2001 un acteur reconnu de la robotique mobile et de la vétronique (équipements informatiques embarqués sur les véhicules), spécialisé dans les développements logiciels avancés pour la perception de l'environnement, la localisation précise et le guidage d'engins terrestres. Ses principales réalisations ont été faites pour la Défense : modules de perception et de guidage embarqués sur robots de combat, algorithmes de navigation autonome, équipements et interfaces de vision indirecte et de réalité augmentée pour véhicule préfigurant le char du futur, études technico-opérationnelles ... PGES participe également à plusieurs projets de recherche dans les domaines de la robotique mobile et de la localisation des personnes, en collaboration avec les meilleurs laboratoires français.

voir <http://www.pges.fr>  
Contact <mailto:aubert.carrel@pges.fr>