

**ROBOSOFT™ présente un nouveau robot mobile multi-fonctions
doté de capacités de franchissement inégalées : le robuROC6**

*Destiné aux missions de reconnaissance, de surveillance et de sécurité,
le robuROC6 intègre la technologie robuBOX™
ouvrant des champs d'application exceptionnellement larges*

Bidart, le 12 Juin 2006: Dans le cadre d'EUROSATORY, ROBOSOFT présente officiellement le robuROC6, sa toute dernière plateforme mobile programmable pour les applications militaires et de sécurité civile, dont la partie mécanique a été développée en partenariat avec le Laboratoire de Robotique de Paris. Offrant des performances inédites en matière de programmation et de mobilité, ce robot est principalement destiné aux intégrateurs d'applications militaires et de sécurité civile. Doté de capacités de mobilité et de franchissement inégalées, le robuROC6 sera équipé très prochainement de la technologie robuBOX™ qui lui apporte une grande flexibilité d'adaptation à son environnement.

« Nous avons retenu la plate-forme mobile robuROC6 pour servir de base au robot REC » déclare l'architecte robotique du SPART en charge du PEA MINIROC. *« La société ECA y intègre pour nous son architecture logicielle et une palette de charges utiles que nous avons fait développer pour les opérations en environnement urbain. Le robot REC va bientôt être expérimenté par des opérationnels. Nous pensons que ce nouveau concept de robot modulaire a également un fort potentiel d'application en dehors du secteur militaire ».*

Avec des capacités de franchissement d'obstacles exceptionnelles en regard de sa taille, le robuROC6 offre une réelle solution pour des opérations de reconnaissance, de surveillance et de sécurité en minimisant les risques humains. Le concept très innovant de modules-missions permettant de changer la charge utile selon le contexte lui confère des champs d'applications multiples. Ainsi des caméras, des systèmes de transmission, des capteurs... peuvent être très facilement installés sur le robot pour l'adapter au type de missions qu'il aura à réaliser.

« Nous visons avec ce nouveau robot révolutionnaire les marchés très porteurs de l'observation et de la sécurité en extérieur » déclare Vincent Dupourqué, Président du Directoire de ROBOSOFT. *« Grâce à la robuBOX intégrée, à une architecture d'accueil ouverte facilitant l'implantation des charges utiles, le robuROC6 apporte aux intégrateurs un environnement de développement efficace pour la personnalisation rapide du robot à des applications potentiellement très complexes ».*



Communiqué de presse ROBOSOFT

Par exemple, un robuROC6 peut facilement devenir un robot de déminage ou un robot d'intervention pour assister les pompiers, avec l'installation d'un bras manipulateur, ou un robot de surveillance des volcans, en le dotant de systèmes de perception adaptés. Le cœur technologique robuBOX™ associé au concept de charge utile permet de développer et de mettre en œuvre très rapidement des applications variées et évolutives.

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, ROBOSOFT fournit depuis 1985 les marchés des transports, de la propreté, de la surveillance, de la santé et de la recherche, avec des solutions modulaires et évolutives.

Les clients de ROBOSOFT sont les exploitants de grands bâtiments et sites accueillant du public (hôpitaux, aéroports, musées, centres commerciaux, gares, campus, parcs d'attraction ...), les prestataires de services spécialisés (réseaux de transport en commun, entreprises de nettoyage, entreprises de gardiennage ...), les intégrateurs opérant sur ces marchés, et les centres de recherche publics et privés. Voir : www.robosoft.fr

A propos d'EUROSATORY

Le Salon Eurosatory 2006 se tiendra du 12 au 16 Juin au parc des expositions de Paris-Nord Villepinte. Eurosatory est identifié aujourd'hui comme le plus grand rassemblement mondial de tous les spécialistes des matériels de défense terrestre, aéroterrestre et de sécurité.

Plus de 1100 exposants recevront près de 45000 visiteurs et décideurs venus de 144 pays, avec cette année, en matière d'innovation, un espace spécial dédié aux démonstrations des drones et robots. Voir : www.eurosatory.fr

A propos du PEA MINIROC

Le PEA MINIROC est un programme d'étude amont de la DGA qui a pour but de développer des démonstrateurs de Mini Robots de Combat. ROBOSOFT est partenaire de la société ECA, maître d'œuvre de ce programme.

A propos d'ECA

ECA conçoit et réalise depuis plus de 30 ans des systèmes robotisés pour l'inspection et l'intervention utilisés dans le domaine de la défense (terrestre et sous marine), la sécurité, le nucléaire et l'industrie chimique. ECA, fournit des robots opérationnels dans le monde entier et assure le support logistique pour ses clients français et étrangers

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

ECA

Patrick PERAS
Responsable des activités terrestres

Zone Industrielle de Toulon Est
Rue des Frères Lumière
83078 TOULON CEDEX 09

Tel : +33 (0) 4 94 08 91 65

E-mail : ppa@eca.fr