

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LE LEADER DE LA DISTRIBUTION DE ROBOTS PERSONNELS EN FRANCE PRÉSENTE SA NOUVELLE COLLECTION DE ROBOTS HUMANOÏDES

Paris, le 16 septembre 2008

ROBOPOLIS, représentant exclusif de nombreux robots personnels et domestiques en France et en Europe, présente sa nouvelle collection de robots humanoïdes dont le design anthropomorphique reproduit les gestes naturels de l'homme. Véritables personnages à l'intelligence artificielle, ils peuvent être programmés pour effectuer tout type de mouvements et tâches, amusantes ou utilitaires.

ROBOPOLIS sélectionne en permanence à travers le monde les meilleurs de ces robots pour en assurer la distribution. La collection de Noël 2008 comprend :

MECH RC, JOUEUR ÉLÉGANT ET PERFORMANT, est un système robotique complet qui inclut :

- un robot humanoïde disposant de 17 servomoteurs contrôlables lui permettant une variété impressionnante d'actions et une agilité exceptionnelle ;
- un logiciel graphique pour programmer facilement le robot dans les moindres de ses mouvements et effets sonores et ainsi le personnaliser ;
- un télécontrôleur infrarouge de type manette de jeu pour interagir avec le robot ;
- plus de 100 mouvements prédéfinis du robot-combattant au robot-danseur ;
- une fonctionnalité audio pour enregistrer et émettre sons et musique.

Ce robot très performant bénéficie des nombreuses recherches conduites en Asie sur les structures humanoïdes.

Il peut participer à des tournois ou compétitions grâce à ses nombreuses extensions : une armure qui renforce sa résistance aux chocs, des capteurs d'orientation pour situer son ou ses adversaires, un système d'arme infrarouge pour comptabiliser des points de vie virtuelle...

Véritable humanoïde de loisirs, il est le compagnon idéal du joueur désirant programmer simplement un robot.

Disponible en Octobre 2008

Prix de vente public conseillé : 399 €



BIOLOID, KIT ÉVOLUTIF ET PUISSANT, est un système de construction de robots programmables qui comprend :

- de 1 à 2 modules de contrôle CM-5 selon le système choisi ;
- de 4 à 21 servomoteurs uniques en leur genre et réputés mondialement pour leur extrême qualité (AX12) ;
- des connexions et liaisons souples ou solides permettant de créer de multiples configurations robotiques ;
- une liaison USB avec l'ordinateur pour implémenter les programmes ;
- une banque de programmes accessibles sur le web en open source ;
- des modules de capteurs infrarouges pour la distance, la lumière, la température... ;
- pour l'Expert Kit, une micro caméra sans fil innovante.

Très pédagogique, BIOLOID propose au travers de montages précis d'évoluer dans la maîtrise robotique. Il peut tout à la fois accompagner le débutant dans la découverte des robots ou surprendre l'expert par les performances du système.

La société ROBOTIS qui l'a conçu a participé à de nombreuses compétitions de robotique à travers le monde et remporté un grand nombre de prix.

BIOLOID est un outil d'apprentissage et de perfectionnement de la robotique utilisé en milieu scolaire dans de très nombreux pays. Il a déjà été vendu à plusieurs milliers d'exemplaires et dispose d'une vaste base d'utilisateurs qui échangent informations et programmes sur Internet.

Trois modèles disponibles dès aujourd'hui

Bioloid Beginner's Kit – PVP conseillé : 349 €

Bioloid Comprehensive Kit – PVP conseillé : 899 €

Bioloid Expert Kit – PVP conseillé : 2 999 €



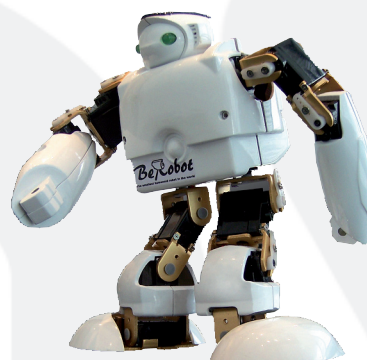
BEROBOT, MINIROBOT COMPACT ET PÉDAGOGIQUE, détient le record mondial certifié par le « Guinness World Record™ » du plus petit robot humanoïde programmable avec une taille de seulement 15 cm. Mais cela ne handicape en rien ses performances :

- 16 servomoteurs lui permettant d'effectuer plus de 65000 mouvements différents ;
- une télécommande infrarouge ;
- des possibilités de reconfigurer le robot pour générer des formes mutantes ;
- de nombreuses extensions pour adapter des capteurs d'ultrasons, un gyroscope, un capteur d'images ou une caméra ;
- une extension spécifique optionnelle pour l'adaptation Bluetooth et les connexions 2G/3G au téléphone portable ;
- un haut-parleur intégré ;
- un CD-Rom pédagogique et un site web riche en programmes originaux.

BEROBOT a été conçu pour apprendre la robotique au plus grand nombre à un coût accessible tout en pouvant défier également les publics plus exigeants grâce à ses multiples possibilités d'évolution. Il est la démonstration des progrès d'intégration de la robotique personnelle et éducative.

Date de disponibilité : Octobre 2008

Prix de vente public conseillé : 499 €



Bruno Bonnell, président de ROBOPOLIS, déclare : « Les robots humanoïdes sont déjà parmi nous et effectuent des actions variées et surprenantes. De jouets en fer-blanc, ils sont devenus des compagnons intelligents et demain, ils nous assisteront dans notre quotidien. La gamme sélectionnée par ROBOPOLIS cherche à guider les familles dans leurs interactions avec des robots multitâches et à former les futurs roboticiens, maîtres d'un monde nouveau où la machine et l'homme coopéreront. »

Relations Médias Robopolis

FHCOM

42 rue de Jeûneurs - 75002 Paris

Tél. : 01 55 34 24 24 / Fax : 01 55 34 24 25

Mail : agence@fhcom.net / www.fhcom.net

À propos de ROBOPOLIS : ROBOPOLIS, la société « référence » de la robotique mondiale en France, croit avec passion que les robots vont changer positivement les modes de vie. Après l'ère des technologies de l'information et des réseaux, nous entrons aujourd'hui dans un monde d'intelligence où les robots deviendront des compagnons de vie. La mission de ROBOPOLIS est de contribuer à l'émergence des robots dans les foyers en Europe pour le bien-être de tous : petits, adolescents, adultes et seniors.

107, Bd Beaumarchais - 75003 Paris
Tel: +33 (0) 1 44 78 69 09 - Fax: +33 (0) 1 44 78 01 29

www.robopolis.eu - www.robopolis.com - www.vieartificielle.com