

Les assistants robotisés reconnaissent l'homme

Par *admin*

Créé le 25/01/2008 - 00:00

Les assistants robotisés reconnaissent l'homme

Jeudi, 24/01/2008 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

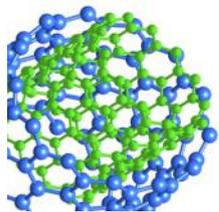
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Un prototype d'assistant personnel robotisé pourrait être capable de surmonter les problèmes de sécurité qui freinaient jusqu'à présent le développement de ce type de machines. Celui-ci, baptisé du nom féminin de LISA (short life science assistant), dispose d'une peau artificielle composée de mousse, de textiles conducteurs et de capteurs capables de repérer la présence d'individus animés et d'amortir le choc en cas de contact accidentel. Mis au point par le Fraunhofer Institut, il embarque également une caméra reconnaissant les sources de chaleur. But de la manoeuvre : rendre les androïdes plus autonomes et compétents.

Destiné à accomplir les différentes besognes du quotidien, LISA est équipé d'un bras mécanique capable de s'emparer de plusieurs sortes de déchets. Il dispose également d'un système de navigation laser pour lui permettre de s'orienter et de contourner les obstacles. Selon l'équipe chargée de son développement, il sera capable de communiquer et de comprendre certains ordres. En outre, il ne fonctionnera pas seulement selon un programme défini. Ainsi, il devrait être possible de lui apprendre à effectuer des tâches simples. Mais également de rajouter des fonctions au fur et à mesure de leur développement.

[Atelier](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations** : 106
- **Publié dans** : [Nanomatériaux](#)
- **Partager** :
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Nanomatériaux](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/assistants-robotises-reconnaissent-l-homme/article>