

Le robot QRIO se dote d'un troisième oeil !

Par *admin*

Créé le 02/12/2005 - 00:00

Le robot QRIO se dote d'un troisième oeil !

Jeudi, 01/12/2005 - 23:00 [0 commentaire](#)

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

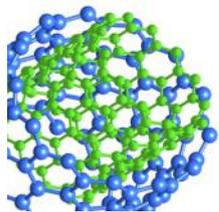
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Le robot humanoïde de Sony "QRIO" a fait forte impression lors d'une récente démonstration au Japon. QRIO possède à présent un oeil supplémentaire sur le front qui lui permet de reconnaître plusieurs personnes simultanément. Il est capable d'avoir des conversations simples, il marche, danse, reconnaît les visages, les voix et peut courir à une vitesse de 14 mètres par minutes. Il se rattrape si on le pousse. Au cours de la démonstration, QRIO s'est approché d'un air désinvolte vers les spectateurs, rythmant sa démarche sur la musique. Il s'est alors adressé à l'assistance et s'est présenté : "bonjour à tous, je suis le QRIO de Sony". Laissez-moi vous présenter à mon nouvel oeil et mes bras améliorés." Joignant le geste à la parole, QRIO a alors démontré l'extraordinaire souplesse de ses mouvements en agitant les doigts et en ondulant les bras dans une breakdance endiablée!

"QRIO représente une nouvelle génération de robot qui va rendre possible une coexistence plus étroite entre les hommes et les robots " a souligné Katsumi Muto, responsable de la robotique chez Sony. "nous visons la réalisation de robots qui ne répondent pas simplement aux ordres mais possèdent une véritable autonomie et savent prendre des initiatives" a ajouté Muto.

QRIO a également montré sa capacité à identifier des cubes par taille et couleur, en les triant en les soulevant et en les empilant avec une étonnante dextérité. "Je me demande si je peux manipuler ce cube," a déclaré QRIO, s'interrogeant lui-même sur la tâche qu'il était en train d'effectuer.

Les robots QRIO ne sont que quatre dans le monde pour l'instant et devraient être commercialisés en 2008-2009. Sony a néanmoins prêté ses robots au chanteur Beck, pour le clip de sa chanson «Hell Yes». Dans ce clip, on les voit exécuter une chorégraphie tellement fluide dans ses mouvements que ceux qui ont vu la vidéo (elle n'est pas encore diffusée) pensaient que des danseurs étaient cachés à l'intérieur.

Article @RTFlash

[Reuters](#)

[Sony](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 127
- **Publié dans :** [Nanomatériaux](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Nanomatériaux](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/robot-qrio-se-dote-d-troisieme-oeil/article>