

Un robot pour aider les chirurgiens dans les opérations a coeur ouvert

Par *admin*

Créé le 06/07/2001 - 23:00

Un robot pour aider les chirurgiens dans les opérations a coeur ouvert

Vendredi, 06/07/2001 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Une équipe de l'Université de Tokyo a développé un bras robot et un système de contrôle a distance capable d'aider le chirurgien dans les opérations a coeur ouvert. Ce robot est capable de tenir scalpel, forceps et d'autres instruments pendant que le chirurgien peut contrôler les mouvements de celui-ci a distance tout en visionnant le champ opératoire par l'intermédiaire d'un moniteur. Les images du coeur renvoyées au moniteur sont prises par deux cameras qui travaillent a 950 images par seconde. Cette caractéristique rend aux yeux du chirurgien le coeur totalement immobile. De plus le robot adapte la position des instruments en fonction des battements du coeur. Tous ceci tend a faciliter de manière importante le travail du chirurgien.

St Japon : <http://www.adit.fr>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations** : 105
- **Publié dans** : [Informatique](#)
- **Partager** :
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Informatique](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/robot-pour-aider-chirurgiens-dans-operations-coeur-ouvert/article>