

В помощь инвалидам созданы руки-роботы

Руки-роботы, способные цепляться за стены и отталкиваться от пола, могут дать инвалидам возможность справляться с ежедневными бытовыми проблемами без посторонней помощи.

Как утверждает журнал New Scientist, британская компания Rehab Robotics, занимающаяся разработкой рук-роботов, проектирует их так, чтобы, автономно от хозяина, они могли двигаться по дому, выполняя работы, которые представляют сложность для человека в инвалидной коляске. Руки-роботы могут помыть посуду, заменить электрическую лампочку или просто приготовить чашку чая.

Идея рук-роботов пришла в голову инженеру Майку Топпину, когда он пытался усовершенствовать так называемую "искусственную руку" - механизм, прикрепляемый к инвалидной коляске. Новая рука-робот, называемая также "Flexibot" может служить как для выполнения различных бытовых функций, так и для создания электрического контакта.

Дом может быть оборудован особой сетью розеток, установленных как в стенах, так и на потолке. Рука-робот передвигается как гусеница: она может дотягивается до следующей электрической розетки и включается в нее, а затем выдергивает другой конец из стены.

Главная проблема при создании подобных рук-роботов - это вопрос, как сделать их более прочными. Ведь чем длиннее рука, тем труднее ей будет удержаться в вертикальном положении, не складываясь и не сворачиваясь в спираль.

Однако ученые уверены, что любое препятствие можно преодолеть. Майк Топпинг уже подал заявление на патент и ожидает, что к концу года будет создан рабочий прототип руки-робота.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1653 28.02.2001, 13:06 📌 183

URL: <https://babr24.com/?ADE=59151> Bytes: 1524 / 1524 Версия для печати

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)