

Роботы будут создавать себя сами из монтажной пены

Американские ученые из Пенсильвского разработали уникального робота, который создает себя сам из монтажной пены.

Робот может принимать разные формы, в зависимости от поставленной задачи. Робот уже получил имя Foambot ("мыльный робот").

Используемая субстанция внешне выглядит как монтажная пена, но на самом деле это более сложное сочетание химических веществ.

Как сообщает сайт mir24.tv, на подвижном корпусе робота с колесной базой установлен запас «монтажной пены» со специальным шприцем, и четыре независимые подвижные платформы. Робот самостоятельно выкладывает эти платформы на поверхности, а затем создает для них тело из пены. Шприц выстреливает специальным веществом, заполняя полости между двигательными элементами, субстанция застывает и схватывает (приклеивает) платформы между собой, подобно монтажной пене.

Таким образом у робота появляется свое тело, и он может самостоятельно передвигаться.

База робота может выложить платформы в разном порядке и по-разному их соединить, создать из пены различные конструкции - например, робота с телом и четырьмя конечностями, или робота-змею, если выложить независимые платформы в ряд одна за другой и склеит их пеной.

 [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](#)