

В США создан робот, который умеет учиться

Американские ученые сконструировали робота-гуманоида, который сам учится ходить.

Робот Декстер сделал свои первые робкие шаги лишь несколько дней спустя после того, как научился стоять.

Его конструкторы утверждают, что их детище отличается от предшественников тем, что может учиться на своих ошибках.

Новый робот является результатом шестилетней работы независимой исследовательской группы Anybots, в составе которой входят три инженера.

Основатель Anybots Тревор Блэквелл сказал: "Когда мы начинали работу над Декстером, у нас было лишь общее представление о том, как он должен двигаться. Когда Декстер попытался сделать шаг - он просто сразу упал".

"Сто раз в секунду мы регистрировали двести видов различных данных: расположение суставов, силы воздействия на ноги, а также эквивалент того, что определяет среднее ухо - отклонение тела", - продолжает он.

"Как человек"

Декстер способен анализировать всю эту информацию и корректировать на ее основе свои движения.

Доктор Блэквелл говорит, что "ходячие" роботы, имеющиеся сейчас на рынке, такие как Асимо, производства Honda, отличаются от Декстера тем, что их создатели запрограммировали их движения заранее.

По его словам, при разработке Декстера учитывались пожелания промышленных компаний, которым нужно, чтобы робот выполнял ту же работу, что и люди в защитном снаряжении.

Блэквелл поставил перед собой цель сконструировать робота, который, подобно человеку, мог бы приспособиться к целому ряду условий и ролей.

Прежде чем Декстер будет готов к работе, ему нужно "повзрослеть" подобно ребенку - с определенным уговорам, но и большой долей самомотивации.

Сначала - ходить, потом - бегать

По словам доктора Блэквелла, разработчики Декстера постоянно ставят перед ним новые задачи.

"Мы пытаемся работать как тренеры, - поясняет он. - Мы считаем, что все это он может делать быстрее".

В Anybots надеются, что в ближайшие месяцы Декстер научится бегать.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

[Связаться с редакцией Бабра:](#)

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](#)

