

Швейцарские роботы впереди планеты всей? | Les robots suisses partent à la conquête de la planète

Автор: Надежда Сикорская, [Цюрих](#), 21.01.2025.



Давайте придумаем имя для этого "пёсика" Photo © ANYbotics

Цюрихская компания ANYbotics привлекла 60 миллионов долларов на разработку своих роботов-собачек, прямых конкурентов Spot, созданного американской Boston Dynamics.

La société zurichoise ANYbotics vient de lever 60 millions de dollars pour développer ses chiens robots, concurrents directs de Spot, créé par Boston Dynamics.

Les robots suisses partent à la conquête de la planète

В настоящее время искусственный интеллект привлекает все внимание: только и

разговоров, что о нем – что он может и чего нет, какие профессии выживут под его натиском, а какие уступят ему место. Но искусственный интеллект не одинок! Робототехника также стремительно развивается, просто без излишнего афиширования. И швейцарские компании начинают занимать глобальные позиции на этом перспективном рынке, прежде всего – цюрихская ANYbotics. Родившаяся в 2016 году как «отросток» (spin off) Цюрихского политеха ETH Zurich, она сразу заручилась поддержкой таких лидеров в области инноваций, как Petronas, Shell, BASF, послуживших гарантом для серьезных инвесторов, а уже в 2017-м осуществила первые продажи. Сегодня ANYbotics – ведущий поставщик автономных роботизированных решений для повышения безопасности и эффективности в промышленности, в «записной книжке» которого уже 110 клиентов.

Главный конкурент ANYmal и мировой эталон в этой области – американец Spot. Разработанный компанией Boston Dynamics, этот полностью автономный робот-собака был замечен повсюду: на ответственных промышленных объектах, на сценах конференций и в видеоклипах. ANYmal очень похож на Спота и имеет очень схожие функции, просто о нем меньше известно. Пока.

Стартап, являющийся теперь подразделением Цюрихского политеха, не только преуспел в создании этой машины, но и показал, что способен привлечь средства на ее разработку. В декабре прошлого года компания ANYbotics привлекла 60 миллионов долларов (53,6 миллиона швейцарских франков), доведя общий объем финансирования до более чем 130 миллионов долларов. В этом этапе финансирования приняли участие такие знаковые инвесторы, как Qualcomm Ventures, венчурный фонд американского чип-гиганта, а также Supernova Invest, TDK Ventures и другие новые финансовые участники проекта. Среди швейцарских финансовых партнеров, уже участвующих в ANYbotics, – Swisssanto и Swissscom Ventures.

Обеспечив свою материальную базу, производитель роботов смотрит отныне далеко вперед. «Дополнительное финансирование позволит нам выйти на международный рынок, расширить возможности искусственного интеллекта и продолжить предоставлять непревзойденные услуги нашим клиентам во всех отраслях», – говорит Петер Фанкхаузер, соучредитель и генеральный директор ANYbotics. Среди клиентов компании, насчитывающей около 200 сотрудников и недавно открывшей офис в калифорнийской Кремниевой долине, – BP, Equinor, Petrobras, Novelis и Outokumpu. Все они являются крупными игроками в энергетическом, электроэнергетическом, металлургическом, горнодобывающем и химическом секторах.

Двухсот сотрудников создали уже более 200 роботов ANYmals. Их основная задача – автономное обследование опасных для человека объектов, таких как химические заводы, нефтяные платформы или туннели: робот-собака, выступающий в роли инспектора, способен, например, обнаруживать утечки в туннелях.

Недавно Петер Фанкхаузер был удостоен премии «Предприниматель года 2024», присуждаемой Ernst & Young, одной из четырех крупнейших аудит-консалтинговых компаний мира. Жюри отметило, что генеральный директор ANYbotics и его команда «предоставляют передовые технологии швейцарского происхождения и выделяются на фоне глобальной конкуренции своим новаторским предложением. Петеру Фанкхаузеру удалось создать и укрепить свою компанию на рынке, где необходимо быть на шаг впереди основных конкурентов».

Успех швейцарского предприятия не остался незамеченным по ту сторону Атлантического океана. Похоже, в ответ на его достижения и обоснование в Калифорнии, компания Boston Dynamics, почувствовав конкуренцию, в свою очередь открыла офис в Цюрихе, привлеченная опытом инженеров, прошедших обучение в ETH Zurich. (Вот так и происходит: мы – к ним, они – к нам, но никто, заметьте, на Колыму!)

В пресс-релизе, опубликованном еще в ноябре 2023 года, американская компания заявила, что ищет в Швейцарии специалистов в области искусственного интеллекта, проектирования оборудования и машинного обучения. В 2024-м году Boston Dynamics открыла в Цюрихе так называемый «Институт искусственного интеллекта», для которого, как сообщается на ее сайте, компания в настоящее время ищет еще трех ученых. Заметим, что недавно компания Швейцарские железные дороги (SBB) протестировала работу робота-собаки Спота, для инспекции своих путей. Интересно, почему швейцарские железнодорожники отдали предпочтение американскому роботу, а не отечественному?

Тем временем также в Цюрихе начинает обращать на себя внимание еще один стартап – Ascento, тоже созданный инженерами из политеха. В середине ноября прошлого года Ascento объявил о разработке робота-инспектора нового поколения Guard, обладающих, помимо прочего, большей автономностью и улучшенным зрением и перемещающегося на двух колесах.

На сегодняшний день компания Ascento привлекла 4,3 миллиона долларов и намерена в этом году увеличить эту сумму в пять раз. Среди клиентов компании - хорошо известная всем жителям Швейцарии служба охраны и безопасности Securitas, уже больше года использующая робота Guard для ночного мониторинга парковок и подопечных объектов. Неужели не за горами время, когда за каждым забором будет сидеть не просящий мяса и всегда бодрствующий Бобик? И научится ли он довольно урчать, если почесать его за ухом?

[роботехника в Швейцарии](#)
[искусственный интеллект в Швейцарии](#)



[Надежда Сикорская](#)

Nadia Sikorsky

Rédactrice, NashaGazeta.ch

Статьи по теме

[В Швейцарии альтруизм проверили на роботах](#)

[В Швейцарии построят уникальный парк роботов](#)

[В Швейцарии роботы строят дом](#)

[Встречайте робота-дирижера YuMi](#)

[Могут ли роботы лечить швейцарцев](#)

[В Швейцарии роботы ходят на уроки вместо детей](#)

Source URL:

<http://www.nashgazeta.ch/news/education-et-science/shveycarskie-roboty-vpered-i-planety-vsey>