

500 миллионов за идеи, зародившиеся в Лугано | Un doctorant de l'Université de Lugano vend sa start-up à Google

Автор: Лейла Бабаева, [Лугано](#) , 17.02.2014.



Google сделал вложение на перспективу (plus.google.com)

Google не пожалел денег на стартап, одним из основателей которого является выпускник Университета Лугано. Фирма специализируется на исследованиях в области искусственного интеллекта и нейронаук.

La compagnie américaine a déboursé un demi-milliard pour une firme spécialisée dans les recherches au croisement de l'intelligence artificielle et des neurosciences.

Un doctorant de l'Université de Lugano vend sa start-up à Google

Схватка Google и Facebook за основанную вами компанию: можно ли такой образ назвать смелой мечтой? Если да, то можно и по-хорошему позавидовать Шейну Леггу, так как это случилось именно с его детищем – DeepMind (англ.: глубокий ум), основанным в Лондоне. В основу деятельности предприятия легла концепция, разработанная в рамках его докторского исследования в Университете Лугано.

Объект приобретения опирается на недавние открытия специалистов по нервной системе человека, чтобы, сочетая их со знаниями в сфере искусственного интеллекта, создать алгоритмы, облегчающие усвоение полученной информации. От

успехов этих изысканий зависит, в частности, прогресс поисковых систем, врачебной диагностики и беспилотных аппаратов.

Такая покупка, по мнению специалистов, может дать Google большое преимущество перед Facebook в разработке новинок на основе искусственного интеллекта. Компания Марка Цукерберга в прошлом году вела с DeepMind, где работают более 70 человек, серьезные переговоры о приобретении, но лидер поиска в интернете, по информации газеты Financial Times, предложил большую сумму.

Сооснователями купленной фирмы стали программист Мустафа Сулейман и шахматный гений, компьютерный чародей Демис Хассабис, сообщает экономический журнал Le Bilan.

Счастливчик Шейн Легг в свое время защитил в Университете Лугано докторскую диссертацию на тему «Машинный суперинтеллект» под руководством профессора Юргена Шмидхубера, известного своими достижениями в области искусственного интеллекта и нейронных сетей.

«Искусственные нейронные сети (NN) создаются по примеру человеческого мозга и способны, адаптируясь, научиться выполнять сложные задачи», – отметил Шмидхубер. Под его руководством трудился ранее в лаборатории искусственного интеллекта (созданной совместно Университетом Лугано и Университетом прикладных наук итальянской Швейцарии) не только Шейн Легг, но и три других сотрудника лондонской фирмы. «С 2009 года наши исследователи получили девять первых наград на международных конкурсах в сфере видеоидентификации. В некоторых случаях наши ученые стали первыми, кто предложил услуги, превышающие человеческие способности. Одна из разработанных нами NN стала лучшей в мире по пониманию рукописных текстов на французском, арабском и китайском», – добавил профессор, который рад, но не очень удивлен успеху своего бывшего студента, сумевшего гармонично объединить предпринимательскую жилку и компетенцию в области глубокого обучения (подраздел машинного обучения).

Разумеется, без веских причин Google бы столь щедро не потратился. В настоящее время компания активно разрабатывает автомобиль без водителя (которую нередко называют Гугломобилем), и в этом ей должны помочь исследования новоприобретенной фирмы.

А достижения тичинских ученых отметили и за океаном. «В лаборатории Юргена Шмидхубера недавно добились блестящих результатов в области распознавания автомобилями дорожных знаков», – подчеркнул руководитель лаборатории проекта Google под названием «Крупномасштабное глубокое обучение», доцент Стэнфордского университета Эндрю Ын.

[Google](#)

[искусственный интеллект](#)

[стартап](#)

[новые технологии](#)

Статьи по теме

[В Лозанне соберут виртуальную модель человеческого мозга](#)

[«Голубой мозг» обретает реальные формы](#)

Source URL: <http://www.nashgazeta.ch/news/nauka/17159>