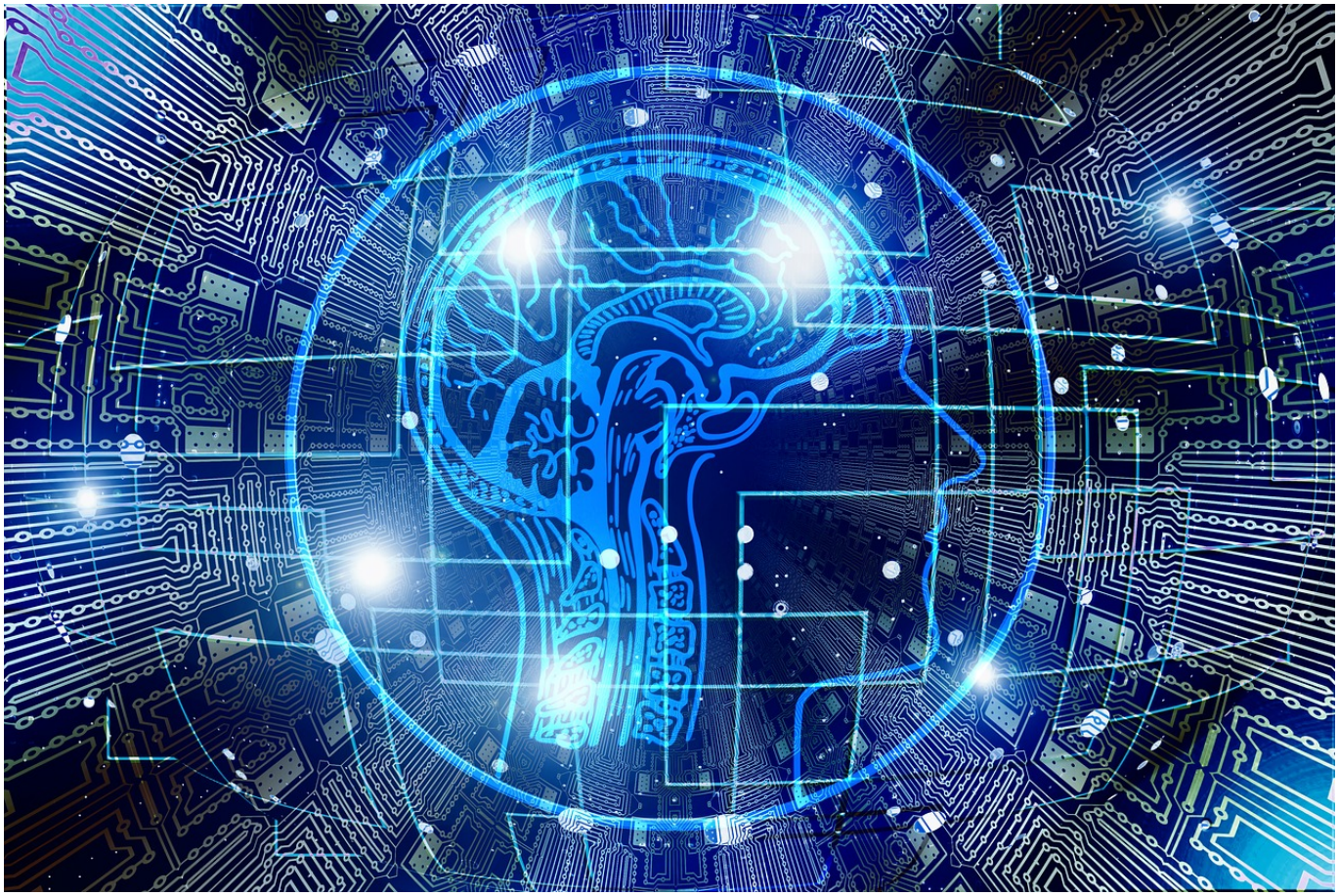
Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Швейцарии не хватает искусственного интеллекта | Pas assez d’intelligence artificielle en Suisse

Author: Лейла Бабаева, Женева , 05.02.2019.



(pixabay.com)

Больше всего патентных заявок в сфере искусственного интеллекта подают изобретатели в США, Китае и Японии, отмечается в недавнем исследовании Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) «WIPO Technology Trends 2019», штаб-квартира которой расположена в Женеве. Швейцарцам будет нелегко догнать конкурентов, так как Конфедерация не входит даже в первую тридцатку по количеству поданных заявок.

|
Les demandes de brevets dans l'intelligence artificielle sont le plus souvent déposées aux Etats-Unis, en Chine et au Japon, selon l’étude «WIPO Technology Trends 2019» de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI). La Suisse n’est pas parmi les trente principaux acteurs mondiaux.
Pas assez d’intelligence artificielle en Suisse

Менеджер по вопросам искусственного интеллекта швейцарской IT-компании Elca Жером Бертье отметил в интервью телерадиокомпании RTS, что причина отставания Швейцарии – в местных особенностях. 99% компаний Конфедерации – это малые и средние предприятия со штатом менее 250 человек, и пока не все в полной мере осознали значение искусственного интеллекта.

Тем не менее, иностранные фирмы покупают швейцарские компании, создающие технологии в сфере искусственного интеллекта (ИИ). По числу таких покупок на ее территории за период с 1998 по 2018 год Швейцария заняла четырнадцатое место. Первые пять мест в этом списке заняли США, Великобритания, Канада, Израиль и Германия, отмечается в коммюнике ВОИС.

Интересно, что с 1950-х годов, когда в разных странах начали появляться разработки в сфере искусственного интеллекта, до 2016-го года в мире были поданы более 340 тыс. патентных заявок и опубликованы 1 млн. 600 тыс. научных статей. Если говорить о фирмах, то больше всего заявок за это время подали компания IBM (8290 заявок, США), Microsoft (5930, США), Toshiba (5223, Япония), Samsung (5102, Республика Корея) и NEC (4406, Япония). Больше трети изобретений связаны с машинным обучением и нейронными сетями.

В коммюнике Всемирной организации интеллектуальной собственности приведены слова генерального директора ВОИС Фрэнсиса Гарри о том, что быстрый рост числа патентных заявок в сфере искусственного интеллекта означает, «что мы можем ожидать появления большого числа изделий, программ и технологий, основанных на ИИ, которые изменят нашу повседневную жизнь, а в будущем также повлияют на взаимодействие людей с машинами».

Если Швейцария решит создать более благоприятные условия для своих IT-компаний, то ей пригодятся результаты исследования ВОИС. Авторы «WIPO Technology Trends 2019» видят причины успеха США и Китая в их научно-исследовательском потенциале и сбалансированной политике: «В этих странах расположены многие из лучших университетов мира, а правительства обеспечили финансирование и приняли законы, способствующие инновациям. Кроме того, США и Китай также создали великолепные бизнес-экосистемы».

Швейцария
Швейцария
Статьи по теме
Роботы с искусственным интеллектом будут сортировать мусор
Швейцарские компании и искусственный интеллект
В Вале открыта магистерская программа по искусственному интеллекту

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/education-et-science/shveycarii-ne-hvataet-iskusstvennogo-int