У каждого из нас в кармане лежит устройство, которое в 1000 раз мощнее того компьютера, с помощью которого человечество запускало человека в космос! И что же, за это время вычислительные мощности всех устройств стали больше.

Раньше на одну задачу приходилось взаимодействовать с большими данными, из-за чего процесс был довольно медленным. Не так давно придумали, как разгрузить одно устройство путем отправки маленьких задач на множество устройств в одной сети и доживаться ответа от каждого. Процесс действительно стал быстрее, но все еще были недостатки, начали придумывать новые алгоритмы и классификаторы для обработки.