

Специалисты «Сколтеха» разработали операционную систему CognitiveOS, которая позволяет роботам с искусственным интеллектом (ИИ) общаться между собой на обычном человеческом языке. Это упрощает взаимодействие машин с людьми и дает возможность оперативно корректировать их действия.

В отличие от традиционных систем, где роботы обмениваются цифровыми данными через Wi-Fi, новая платформа использует голосовое общение. Например, робот-собака со встроенным динамиком может словесно объяснить роботизированной руке с микрофоном, что нужно сделать.

Как пояснил профессор Дмитрий Тетерюков, такая технология делает совместную работу людей и машин более естественной. CognitiveOS совместима с разными типами устройств и позволяет объединять их в команды для решения сложных задач.