Петербургские ученые научили нейросеть распознавать жесты на видео

01.04.2026



Фото: сгенерировано нейросетью «Шедеврум»

Разработку можно использовать для дистанционного управления умной техникой

Специалисты Санкт-Петербургского федерального исследовательского центра РАН разработали программное обеспечение, которое позволяет искусственному интеллекту распознавать жесты по видео.

Как сообщили в пресс-службе правительства Северной столицы, обученную нейросеть можно использовать для дистанционного управления умной электроникой и прочими цифровыми устройствами.

«Условно говоря, когда пользователь захочет позвонить или поставить "лайк" под фото в соцсети, ему достаточно показать в камеру большой палец. Кроме того, в медицине или на пищевом производстве дистанционное управление оборудованием при помощи жестов поможет обеспечить высокий уровень гигиеничности», — отметил один из авторов разработки Дмитрий Рюмин.

Программное обеспечение автоматически распознает 34 жеста. Чтобы воспользоваться разработкой, достаточно запустить ПО на компьютере и показать жест на камеру.

Источник: vecherka-spb.ru