

Факты из видеоролика «Робототехник»

Версия для педагога



- 1. Система компьютерного зрения позволяет устройствам распознавать объекты и выполнять нужные задачи. Это одна из важнейших цифровых технологий, которая необходима робототехникам.

- 2. Чтобы робот играл в футбол, его достаточно научить всего паре действий. Это комплексное решение задач. Робототехники должны научить робота как минимум ходить, а также «видеть» пространство и анализировать его.

- 3. Нарботки, которые учёные делают при создании робофутбола, могут применяться и в других направлениях. Они могут пригодиться при разработке робота-курьера или при создании беспилотных автомобилей.

- 4. Одно из важных качеств робототехника — желание найти решение любой проблемы. В робототехнике возникает много задач и проблем, поэтому важно не бояться их, а уметь спокойно и уверенно находить решение.

- 5. Робототехника отличается быстрыми результатами. Робототехника требует терпения. Роботы не всегда делают то, чего от них ожидают, и иногда уходит много времени на то, чтобы добиться желаемых результатов. Но это того стоит.

