

У охраны «Зеленопарка» появился киберколлега

24.01.2020



К патрулированию территории торгового-развлекательного центра «Зеленопарк» приступил охранный робот «Трал Патруль 5» – разработка инженеров зеленоградской компании «СМП Роботикс». Большинство из них – выпускники МИЭТ.

Киберохранник оборудован панорамными камерами с углом обзора в 360 градусов, позволяющими определять человека на расстоянии до 30 метров. Благодаря тепловизору он способен делать это не только днем, но и ночью. Робосторожу не страшны ни дождь, ни снег – он всепогодный. Наблюдать за территорией «Трал Патруль 5» может в режиме 24 на 7, а когда будет нужно, он самостоятельно встанет на зарядную станцию.

– Киберсотрудник охраны оснащен системой видеоаналитики, которая оценивает происходящее вокруг, анализирует лица людей, сравнивает их с базой данных и сообщает о предполагаемых правонарушениях оператору на пост охраны, – пояснил директор по развитию «СМП Роботикс» Алексей Казаков. – Эта умная машина также может самостоятельно отправить в мессенджер фотографию или короткое видео с изображением того, что она сочла подозрительным. Роботом управлять не нужно, он перемещается автоматически. Задача оператора сводится к тому, чтобы реагировать на сообщения, которые присылает киберколлега. Никакого физического контакта робота с людьми не предусмотрено. Чтобы задержать нарушителя, машина позовет на помощь охранников-людей.

- Не проще ли просто разместить обычные видеокамеры на территории ТРЦ?

– У стационарных видеокамер при всей широте их обзора все равно остаются «мертвые зоны». А от мобильного робота сложно спрятаться, потому что он постоянно меняет свою позицию, – ответил Алексей Казаков. – Создание инфраструктуры стандартного видеонаблюдения – удовольствие недешевое: необходимо протянуть провод питания, связи, заниматься настройкой. «Трал Патруль 5» – более экономичное и практичное решение, – сказал он.

Зеленоградский робот занимается охраной объектов в 15 странах мира. А активное продвижение его на родине началось только в 2019 году. До этого компания «СМП Роботикс» работала на экспорт.

Адрес страницы: <http://zelao.mos.ru/presscenter/news/detail/8642853.html>

[Префектура Зеленоградского административного округа города Москвы](#)