

ГБОУ гимназия №24 имени Ивана Андреевича Крылова

Беспилотная доставка

Ученицы 10Б класса Антропкина Елизавета и Софья Григорьева

Беспилотная доставка роверами

- ▶ В настоящее время технологии развиваются крайне интенсивно. Одним из важных вопросов на данный момент является беспилотная доставка.
- ▶ Вместе с моей коллегой мы решили разработать сценарий создания беспилотной доставки роверами(роботами-курьерами).

Что будут доставлять роверы?

- ▶ Беспилотная доставка роверами будет осуществляться для грузов не более 10кг. Это может быть одежда из сетевых и других магазинов, продуктовых магазинов и почтовые отправления/посылки.



Кто будет управлять роверами?

Беспилотные роверы будут ориентироваться в городах по GPS и интернет-картам. Следить за ними будет диспетчер удаленно. За каждым отдельным районом города с роверами будет следить отдельный диспетчер через специальные городские камеры, так же через камеры, установленные на ровере.



Как заказать бесплотную доставку?

- ▶ Заказать доставку можно через специальное мобильное приложение или отдельный сайт. Спустя некоторое время для подтверждения заказа и адреса доставки звонит определенный оператор. Он подготавливает ровер для осуществления доставки из магазинов или почты.



Как забрать заказ?

За час до прибытия заказа на номер телефона приходит уведомление о скором прибытии заказа.

Когда ровер прибывает на место назначения, на номер телефона, который указан был заказчиком заранее приходит уведомление о прибытии заказа.

Чтобы забрать товар, человеку нужно ввести специальный код и оплатить доставку ровером, тогда откроется крышка ровера. Можно будет забрать товар.

