



ВерхоЛаз

Подготовили ученики
МАОУ Алабинской СОШ с УИОП
им.Героя РФ С. А. Ашихмина
Московская область,
Иванова Дарья Сергеевна,
Рогозинников Матвей Сергеевич
Куратор:
Иванова Марина Валерьевна

Актуальность:

Проблема загруженности складов не теряет своей актуальности, но в условиях технологического прогресса приобретает новые нюансы. Компании должны использовать преимущества новых технологий (дроны, VR, FPV), чтобы повысить эффективность, оптимизировать процессы, справиться с растущим объемом заказов и обеспечить удовлетворение клиентов.

Складское помещение



Контроль дроном



Манипулятор



Цель проекта:

Рассмотреть механизмы функциональности, практичности и доступности существующих складов. Предложить рекомендации, направленные на облегчение этого процесса.

Предложить прототипы устройств, направленные на облегчение этого процесса.

Развитие проекта

- Верхолаз можно объединить с «умными складами».
- Внедрить проект в магазины.
- Добавить систему роя роботов для точного расположения товара.

