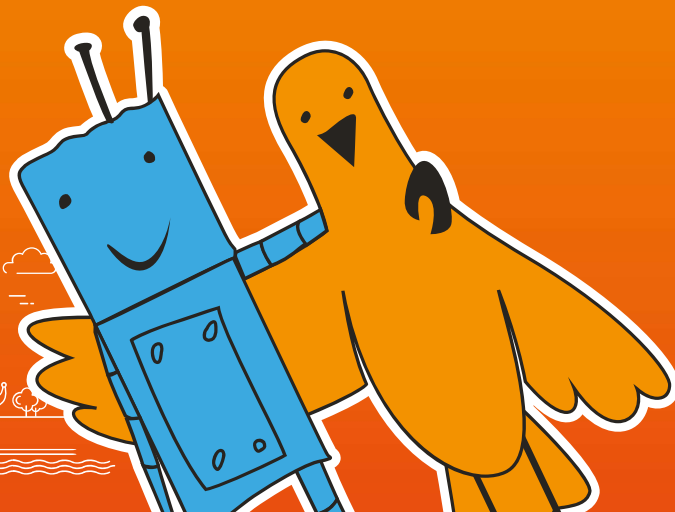


РОБОФИНИСТ

Международный Фестиваль
Робототехники



Название и номер вашей команды

BID

61723

ULTRA_37

Название и номер рецензируемой команды

BID

61364

Программно-аппаратный комплекс автоматического г

РЕЦЕНЗИЯ

Данный проект является актуальным, так как на сегодняшний день нет внедренных решений способных выполнять задачу "доставка грузов" по пересеченной местности.

Реализация проекта находится в финальной стадии, имеются недостатки требующие доработки. Имеются несколько работоспособных прототипов.

Достоинства:

1. Дистанционный сбор информации об окружающей среде и вывод данной информации в облако геопортала.
2. Посторения маршрута по координатам GPS и его отслеживания.
3. Транспортировка грузов в пределах дальности радиосвязи (до 5 км.).
4. Преодоления естественных препятствий ландшафта.
5. Не высокая стоимость робототехнической платформы по сравнению с аналогами.

Недостатки:

1. Используются не герметичные материалы частей корпуса, подверженные агрессивным погодным условиям.
2. При тестовом запуске робота в автоматическом режиме, не происходит анализ внешней обстановки, наличия препятствий для выбора оптимального и безопасного маршрута.
3. Заявленное время работы меньше, чем у аналогичных разработок.