

ПРОЕКТ: «DAVIDSTAR»

Над проектом работали:

Хусаинов Руслан (Дизайнер и техник)

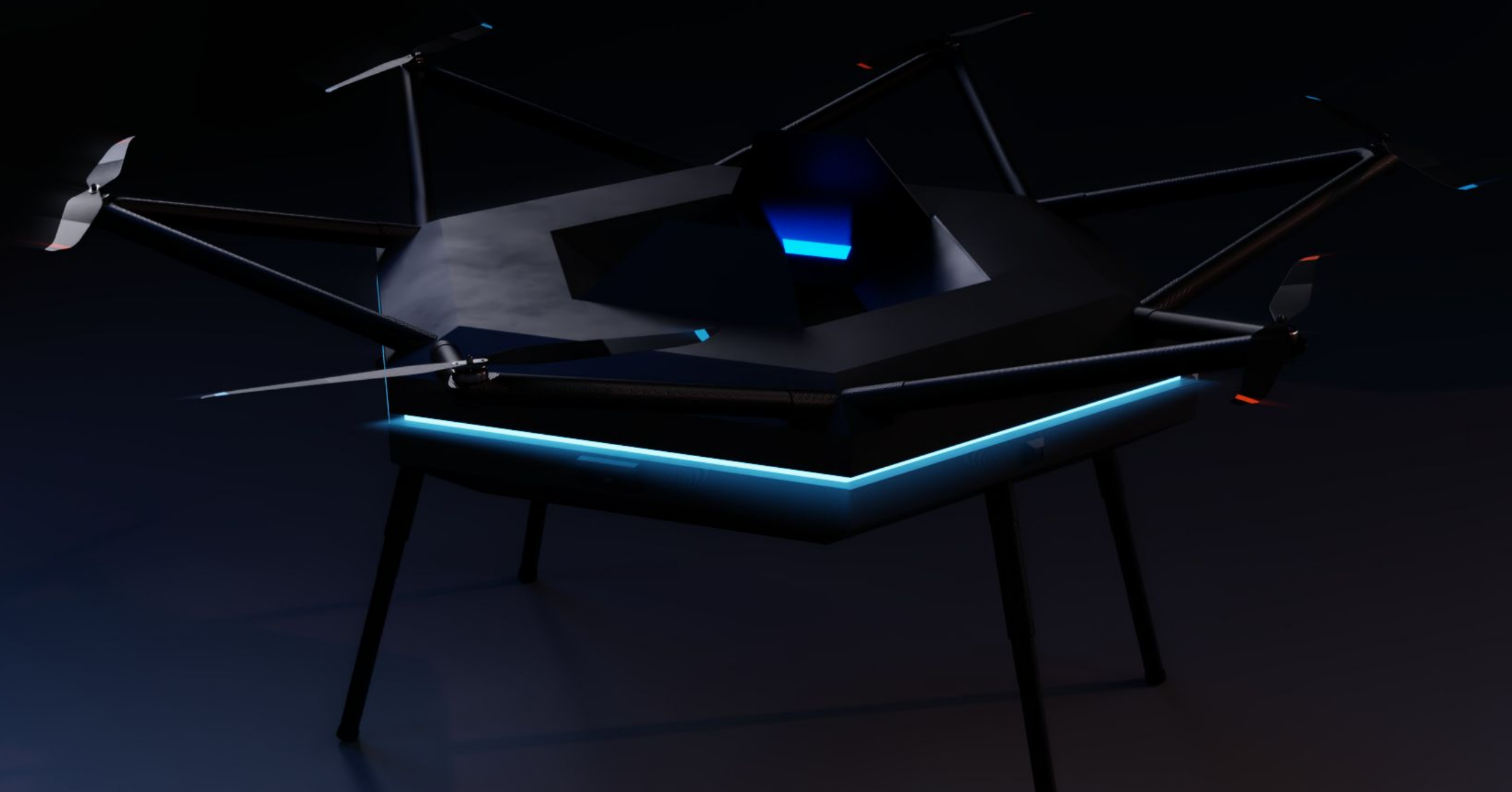
Карелин Петр (автор идеи и специалист по финансам)

Мотков Алексей (3D-моделлер и видеомонтажер)

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: ПРОЕКТИРОВАНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ БПЛА

Задачи:

1. Создание конкурентноспособной модели дрона на российском рынке
2. Обеспечение максимального импортозамещения комплектующих
3. Сравнение с действующими аналогами



ПЛАТФОРМА МОЖЕТ ПРИМЕНЯТСЯ ВО МНОЖЕСТВЕ ОБЛАСТЕЙ, НАПРИМЕР:

- Применение в спасательных службах
- Применение для задач строительства
- Перевозка грузов
- Применение в газовой и нефтяной отраслях



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОНА В СЛУЖБАХ СПАСЕНИЯ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА ДРОНОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Большая информативность
фото и видео



Глобальное
инспектирование



Мониторинг в режиме
реального времени



Картографирование объектов
в разных масштабах



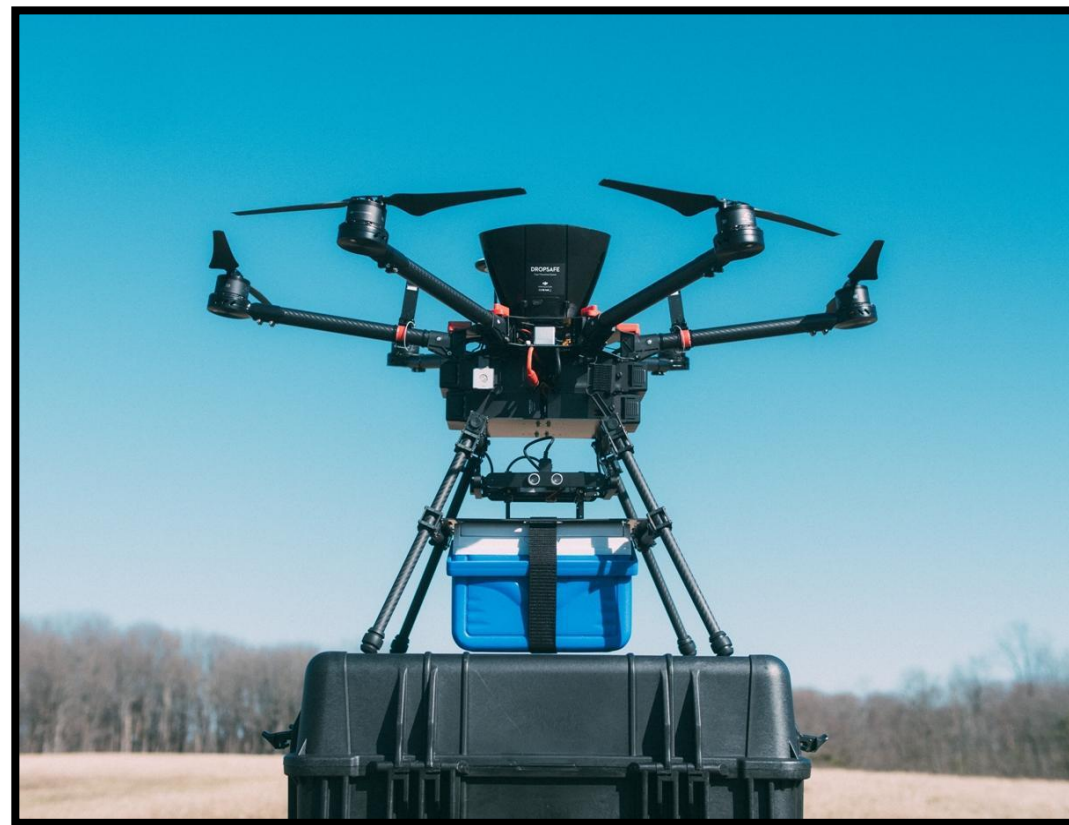
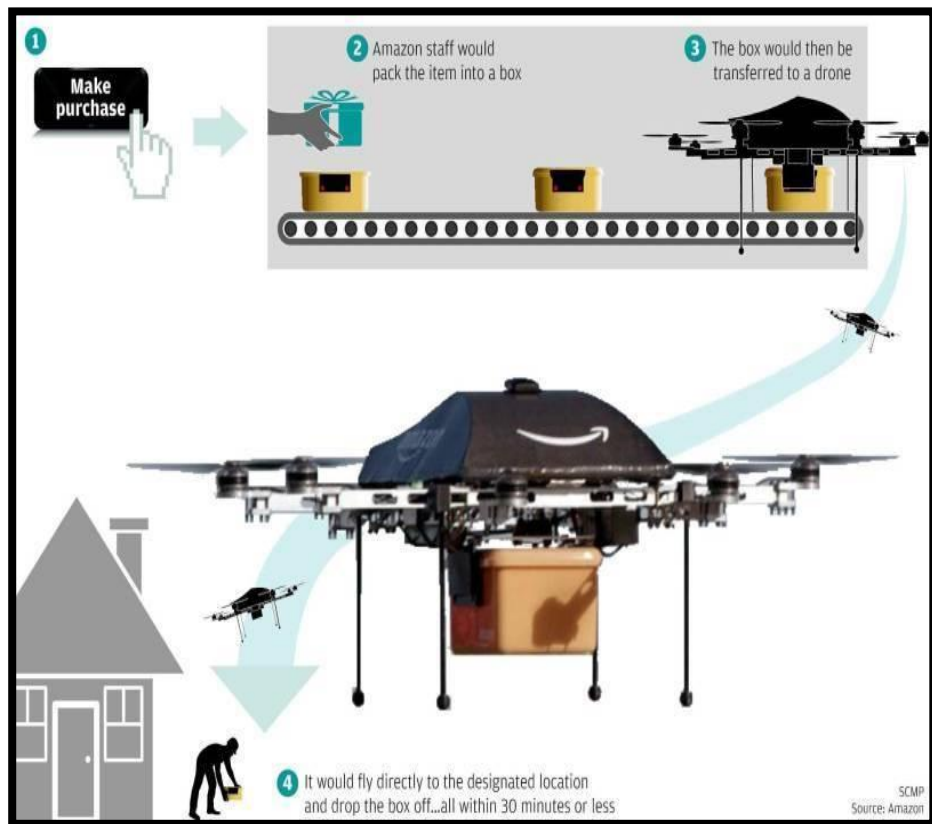
Съемка разными
камерами



Независимость полета от
времени суток и облачности



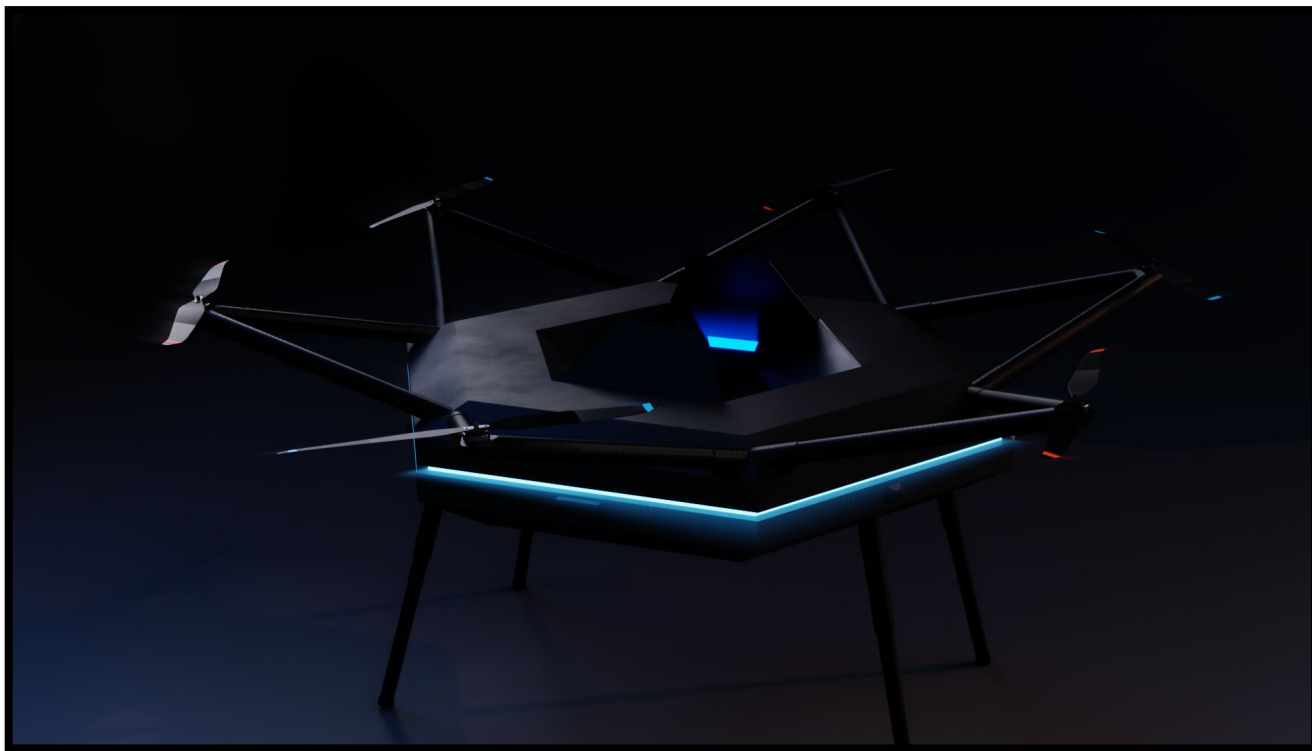
ДОСТАВКА ГРУЗОВ



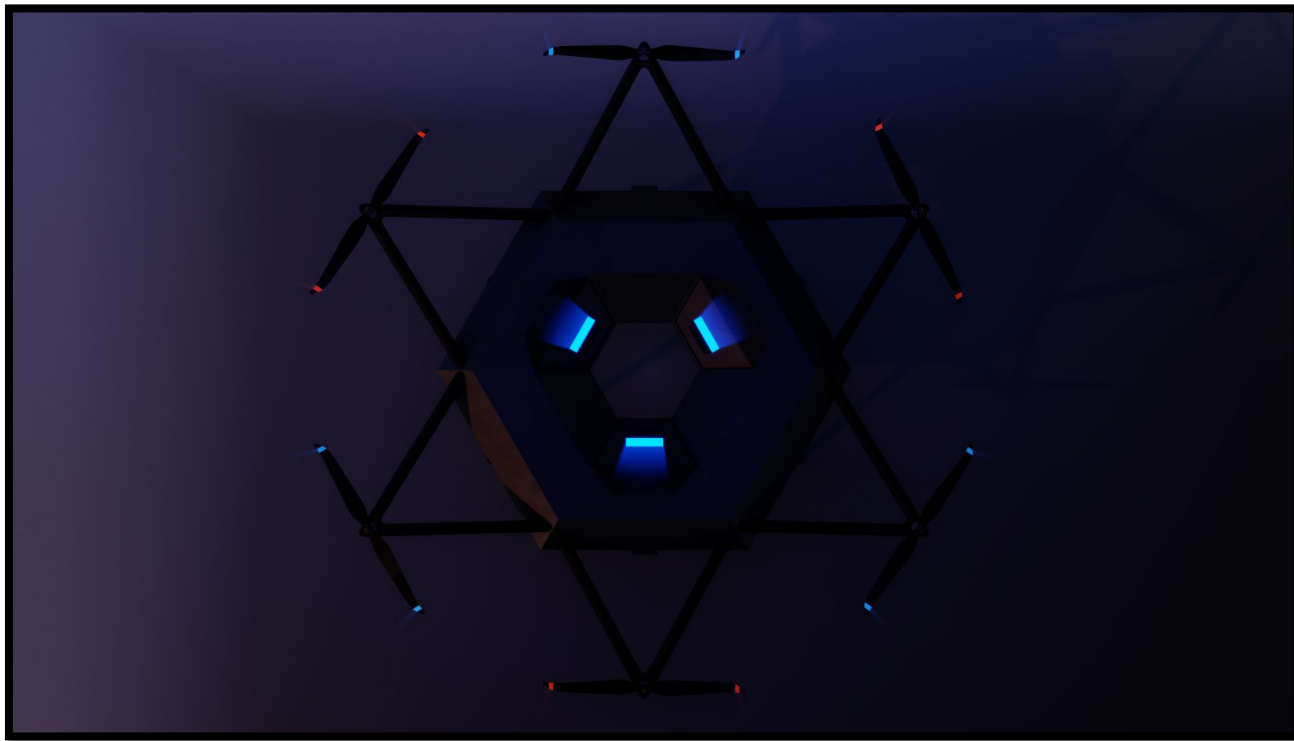
ОБЛАСТЬ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



DAVIDSTAR VS MATRICE S600 (ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА)



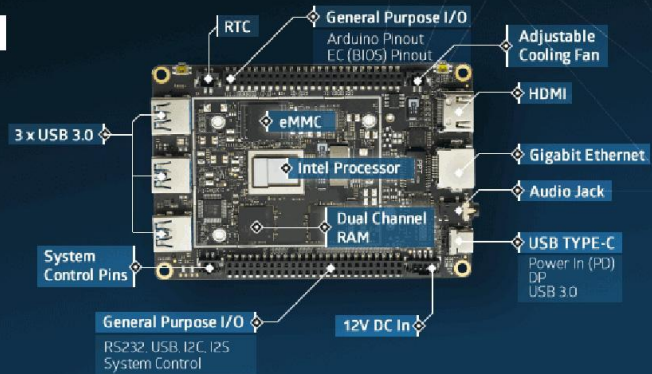
DAVIDSTAR VS MATRICE S600



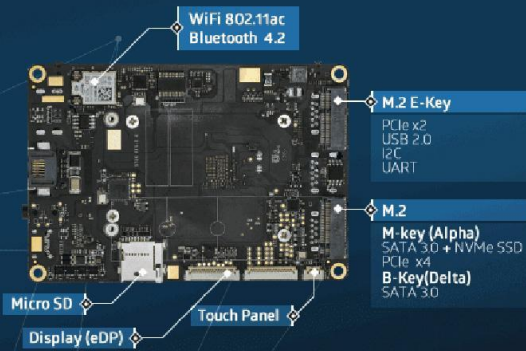
ОДНОПЛАТНЫЙ МИНИ-КОМПЬЮТЕР LATTEPANDA ALPHA \ UD00 BOLT VX

FEATURE DIAGRAM

FRONT



BACK



SPECIFICATIONS



Udoo Bolt V8

Udoo Bolt V8

ДАТЧИКИ И ОСОБЕННОСТИ



РЕАЛИЗАЦИЯ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



BOOMSTARTER