

# ПРОЕКТ: «DAVIDSTAR»

*Над проектом работали:*

*Хусаинов Руслан (Дизайнер и техник)*

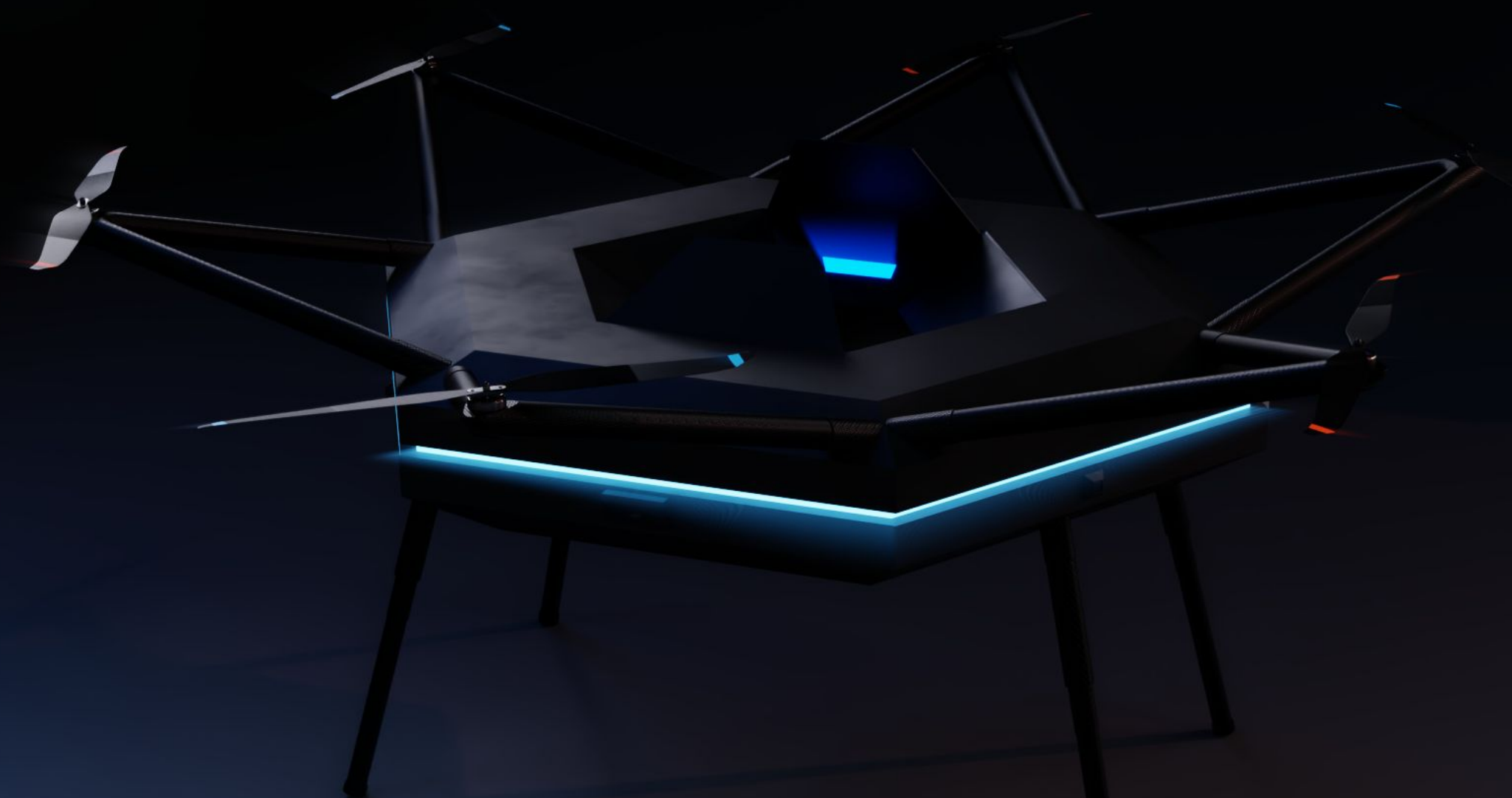
*Карелин Петр (автор идеи и специалист по финансам)*

*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 ПРИМЕНЯТЬСЯ 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



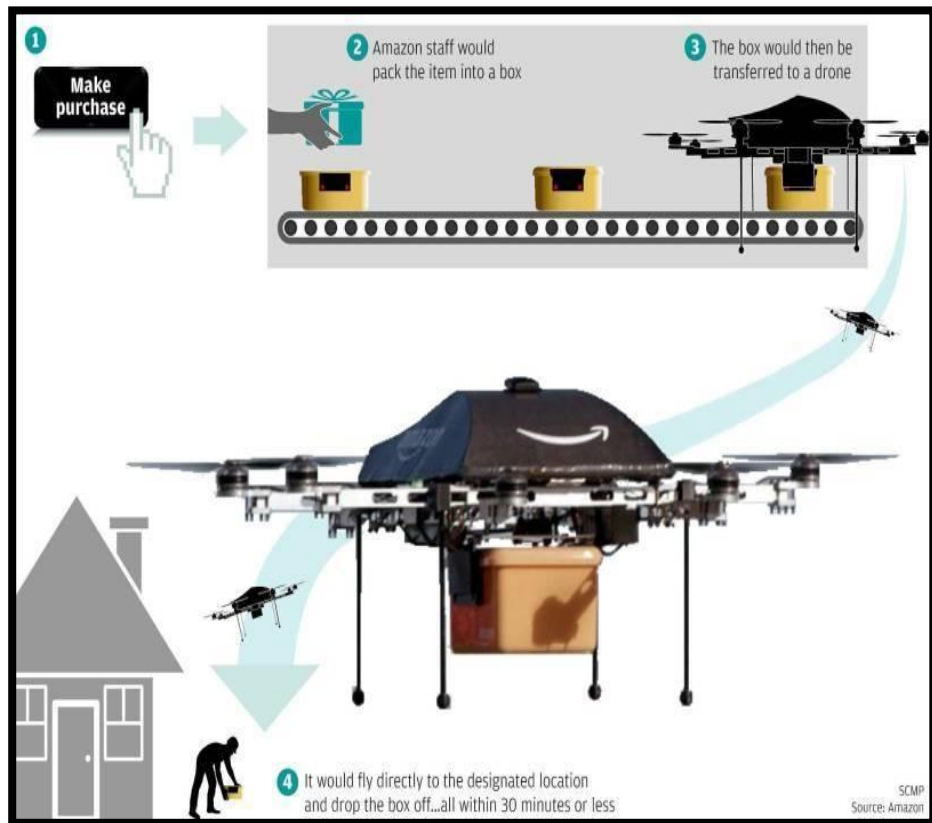
Съемка разными  
камерами



Независимость полета от  
времени суток и облачности



# ДОСТАВКА ГРУЗОВ

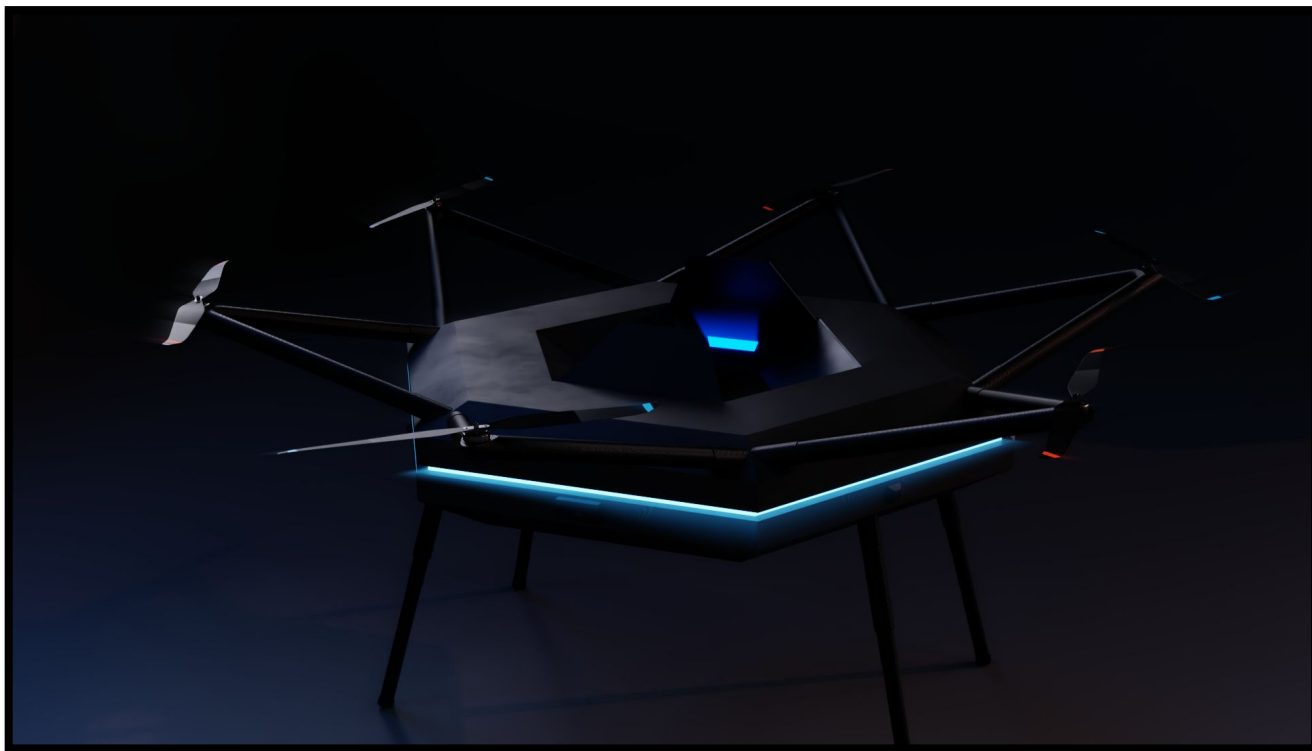


# ОБЛАСТЬ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

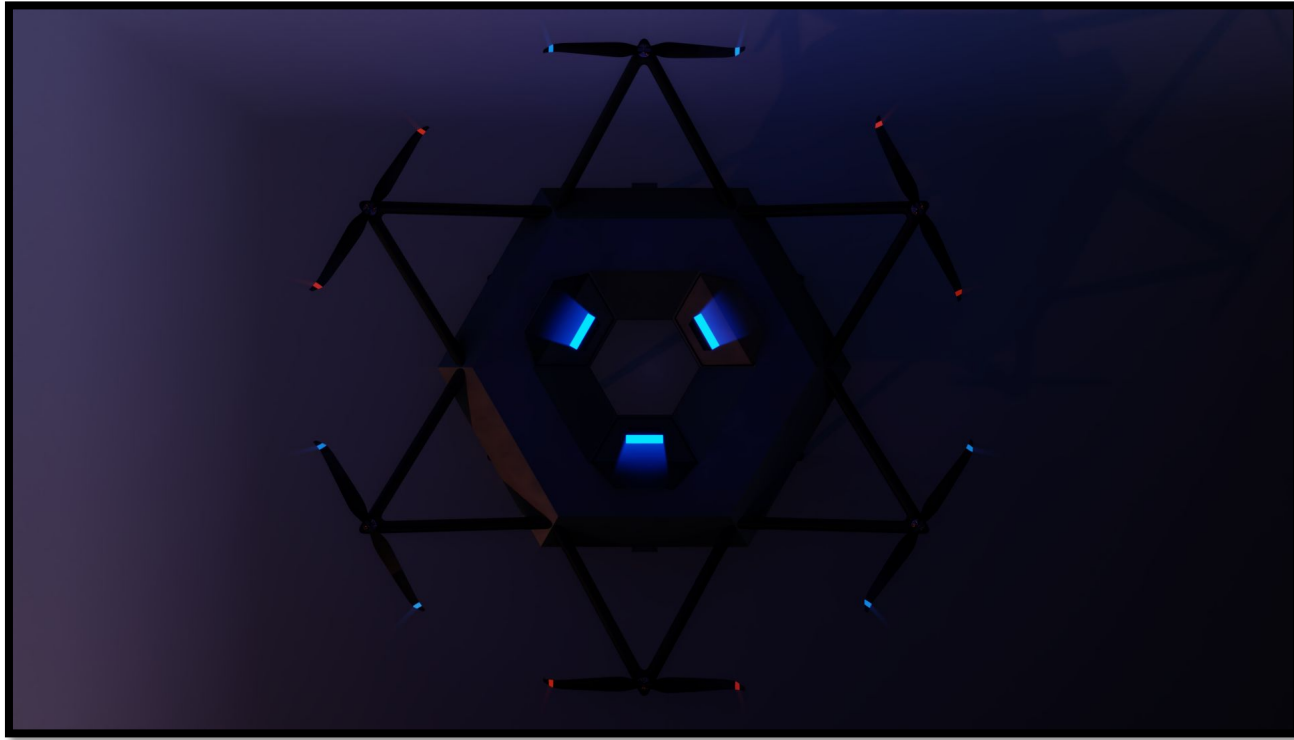




# DAVIDSTAR VS MATRICE S600 (ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА)



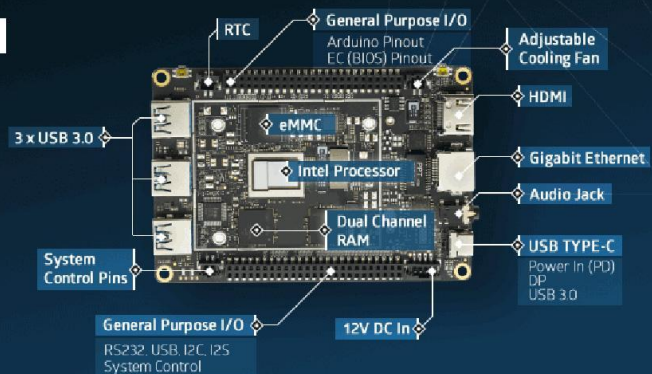
## DAVIDSTAR VS MATRICE S600



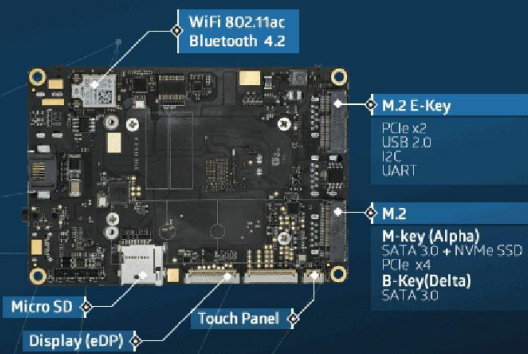
# ОДНОПЛАТНЫЙ МИНИ-КОМПЬЮТЕР LATTERANDA ALPHA \ UDOO BOLT VX

## FEATURE DIAGRAM

FRONT



BACK



## SPECIFICATIONS



Udoo Bolt V8

Udoo Bolt V8

# ДАТЧИКИ И ОСОБЕННОСТИ



# РЕАЛИЗАЦИЯ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



**BOOMSTARTER**