

**ППД  
( ПАТРУЛЬНО ПОСТОВОЙ  
ДРОН )**

# ПРОБЛЕМА

Осуществление надзора за городскими и специальными объектами, затрачивает большое количество ресурсов и денег. К тому же обычно оно проводится на земле что осложняет наблюдение за зонами до которых тяжело добраться и увеличивает затраты времени на полный обход. Патруль состоящий из людей не может находиться на обходе все свое время, что дает нарушителям возможности действовать. Все эти проблемы в совокупности являются достаточно большой проблемой для безопасности населения и объектов.



# РЕШЕНИЕ

С помощью дрона мы сможем проводить патрулирование заданных территорий при минимальных затратах на их обслуживание. Дроны смогут проводить патрулирование целыми сутками, что сможет уменьшить вероятность проникновения или совершения правонарушений. Облет территорий и слежка с воздуха позволят получать более полную и точную картину о текущей ситуации на объекте.



# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



Полиция



Пожарные службы



МЧС



Частные охранные предприятия

# РЫНОК

Долгое время дроны — беспилотные летательные аппараты — считались футуристическим гаджетом из научной фантастики, но сегодня ими уже сложно кого-то удивить. Тон в индустрии по-прежнему задают военные — именно на них приходится две трети всех произведенных беспилотников. Они используют дроны для разведки, перехвата связи и поражения целей.

Основным рынком сбыта нашей продукции будут государственные органы, а также частные охранные предприятия и организации занимающиеся обеспечением безопасности.

# ПРОДУКТ

- Вес в снаряженном состоянии (с камерой Sony A6000) – **4,6 кг**
- Время полета – **160 минут**
- Скорость полета – рабочая **10 м/с**,  
максимальная **18м/с**
- Максимальная дальность полета – **10 км**
- Высота полета – до **2000 м**
- Температура воздуха для устойчивой работы –
- **-20...+60 С**
- Площадь облета в режиме съемки (высота 120-300м) – **60-150 га**
- Максимальная масса дополнительной полезной нагрузки – **2 кг**



# КОНКУРЕНТЫ

- **Концерн Калашников**
- **Zala Aero**
- **Геоскан**
- **ООО "Беспилотные системы"**
- **3D Robotics**
- **AheadX**

# ВЫВОД

Наш дрон сможет оказывать посильную помощь нашей полиции, разгрузит их график наземных патрулей, поможет патрулировать места сложные для доступа и мониторинга на земле. Этот проект станет основой для последующей полной замены наземных патрулей на дронов, что позволит государству сэкономить определенную сумму денег.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

# КОНЦЕПТ АРТЫ

