SkyGuardians: Интеллектуальная Защита с Воздуха

SkyGuardians — это инновационная интеллектуальная система безопасности, использующая сеть автономных дронов для круглосуточного мониторинга больших открытых территорий. Мы заменяем дорогостоящий и неэффективный человеческий патруль на полностью автоматизированную охрану, которая реагирует на угрозы в режиме реального времени. Наша миссия — обеспечить превосходную безопасность, используя передовые технологии.



Made with GAMMA

Проблемы Современной Охраны

1. "Слепые Зоны" и Высокая Стоимость

Стационарные камеры не могут охватить всю площадь, а для полноценного человеческого патруля требуются десятки сотрудников, что крайне затратно. Это приводит к пробелам в покрытии и неэффективному использованию ресурсов.

2. Запаздывание Реакции

Охранник может отвлечься, а камеры часто записывают происшествия постфактум, а не предотвращают их. На проверку тревоги с камеры и отправку патруля уходят драгоценные минуты, что критично в экстренных ситуациях.

3. Риск для Жизни Охраны

Патрулирование в ночное время или на неблагополучных территориях подвергает сотрудников неоправданному риску. SkyGuardians устраняет этот риск, перекладывая опасные задачи на беспилотные системы.







Made with GAMMA



Решение SkyGuardians: Охрана с Воздуха

Автономные Дроны 24/7

Наши дроны работают круглосуточно по заранее заданным маршрутам или по команде оператора, обеспечивая непрерывный мониторинг без участия человека.

Мощный ИИ-Анализ в Реальном Времени

ИИ-анализ видео распознает подозрительную активность: несанкционированное проникновение, кражи, оставленные предметы, нарушение периметра и ранние признаки возгорания (дым, открытое пламя).

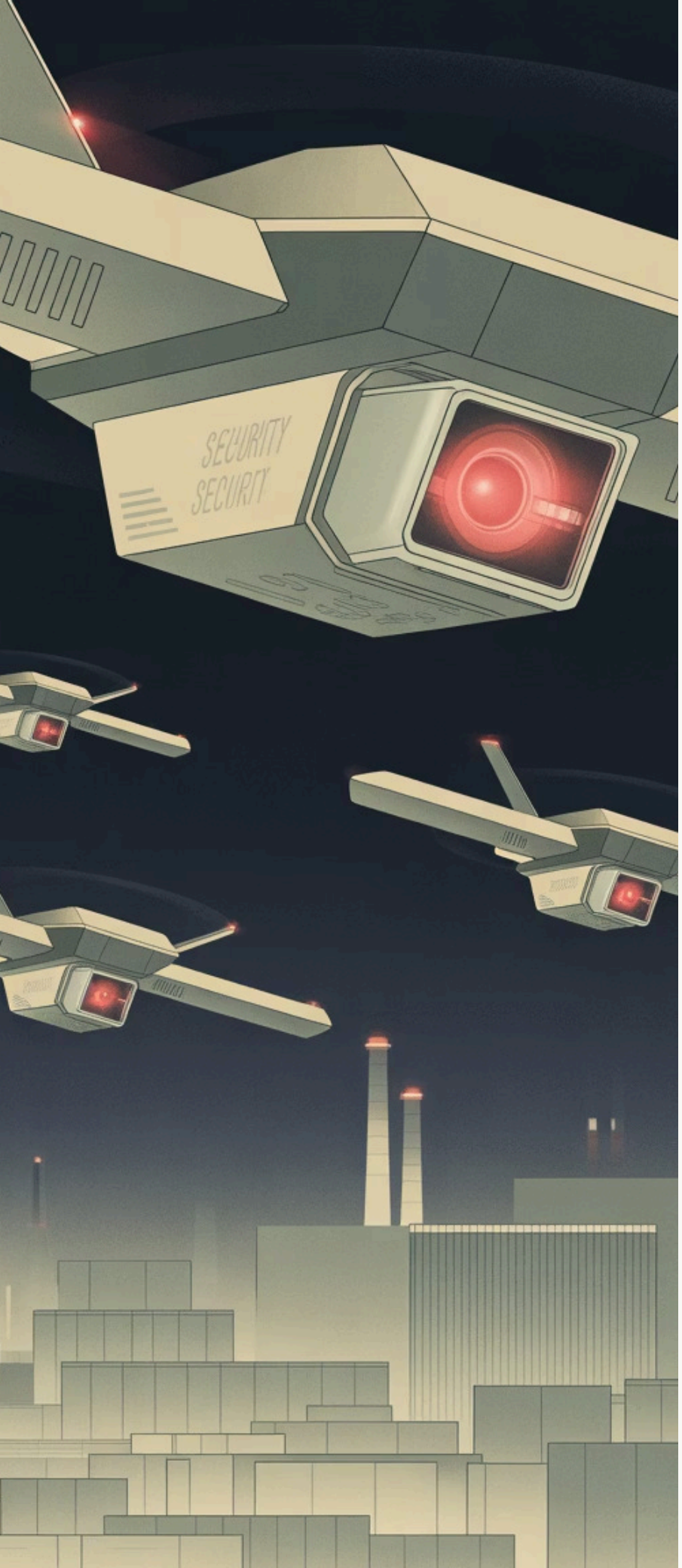
Мгновенные Оповещения

При обнаружении угрозы дрон мгновенно оповещает операторов через мобильное приложение или веб-интерфейс, выделяет нарушителя и транслирует видео.

Автоматическая Подзарядка

Дроны самостоятельно заряжаются на базовых станциях, что минимизирует необходимость вмешательства человека и обеспечивает максимальную автономность системы.

Made with GAMMA



Автономный мониторинг 24/7

Полный контроль без участия человека

Автоматизированная работа

Дроны вылетают по **заранее заданным маршрутам** или по команде оператора. Патрулируют территорию, обеспечивая полное покрытие и ликвидируя "слепые зоны".

Самообслуживание

После выполнения миссии дрон автоматически возвращается на **базовую станцию** для подзарядки. Это обеспечивает **непрерывную работу 24/7** без вмешательства человека.

Результат

Замена дорогостоящего и неэффективного человеческого патруля на **автономный авиационный мониторинг**.

Интеллектуальное управление и анализ

ИИ видит угрозу — охрана получает готовое решение

01

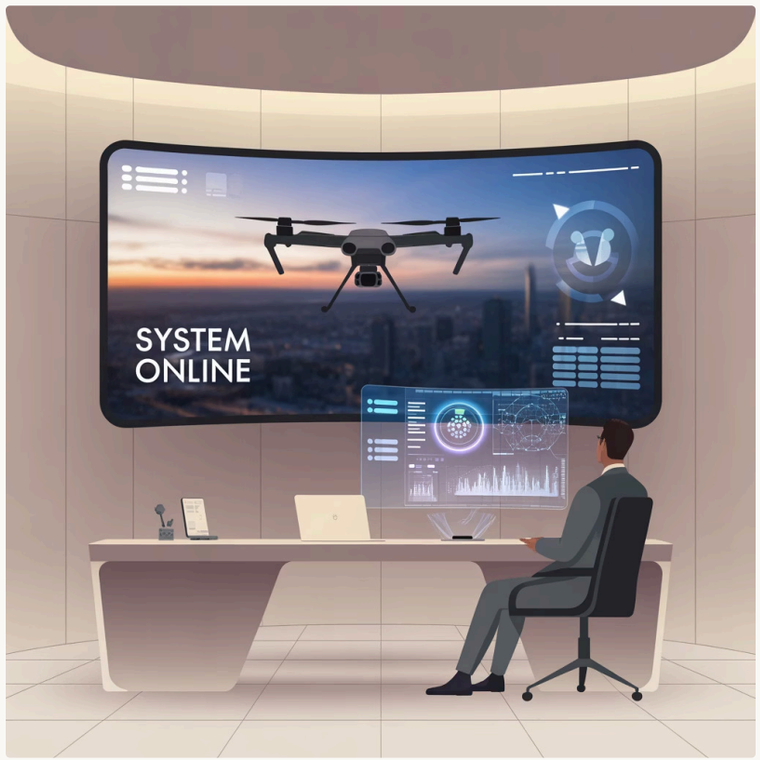
ИИ-анализ в реальном времени

Мощные алгоритмы **анализируют видео** с дронов прямо во время полета. Распознают угрозы: **несанкционированное проникновение, кражи, дым/огонь**.

02

Мгновенное реагирование

При обнаружении угрозы система **автоматически отправляет оповещение** на пульт охраны. Дрон **сопровождает нарушителя**, транслируя видео и координаты.



03

Единое управление

Весь процесс контролируется через **единую облачную платформу** и **мобильное приложение**.

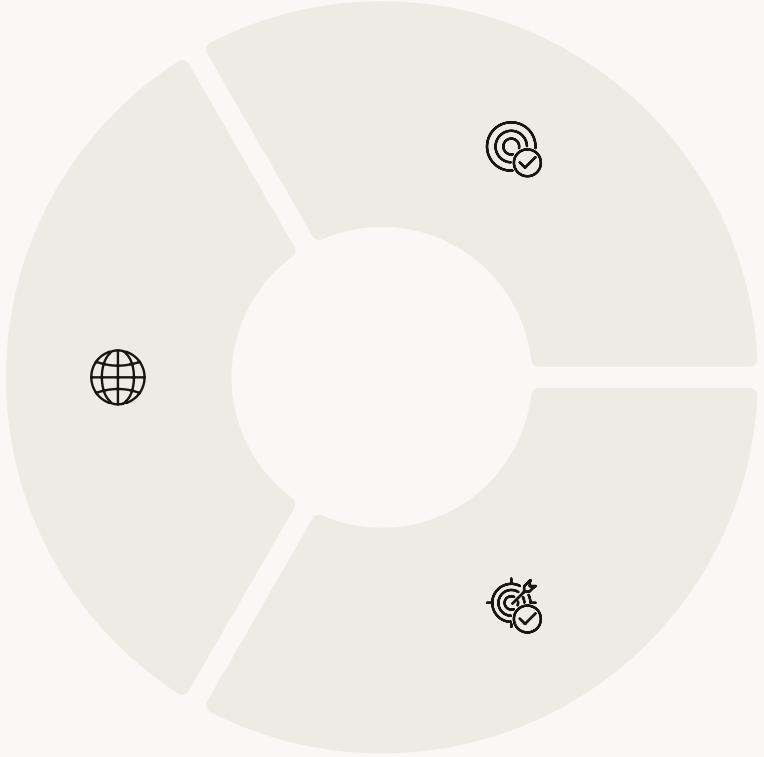
Объем рынка и адресный сегмент

Рынок готов к технологическому прорыву

TAM

~ $500 млн

Рынок физической охраны и мониторинга для крупных периметровых объектов в России.



SAM

~ $120 млн

Сегмент B2B: сельскохозяйственные территории, промпредприятия.

SOM

~ $5 млн

Пилотные внедрения в 3-5 крупных городах России, работа с 15-20 клиентами.

Наша целевая аудитория

Клиенты, для которых безопасность — это расходы и риски

Сельскохозяйственные территории

Охрана урожая и посевов

Промышленные предприятия

Контроль доступа и мониторинг производственных зон

«Держатель» проблемы: Руководитель службы безопасности, Финансовый директор.

Их боль: Высокая стоимость охраны, "слепые зоны", запаздывание реакции, риск для персонала.



Бизнес-модель

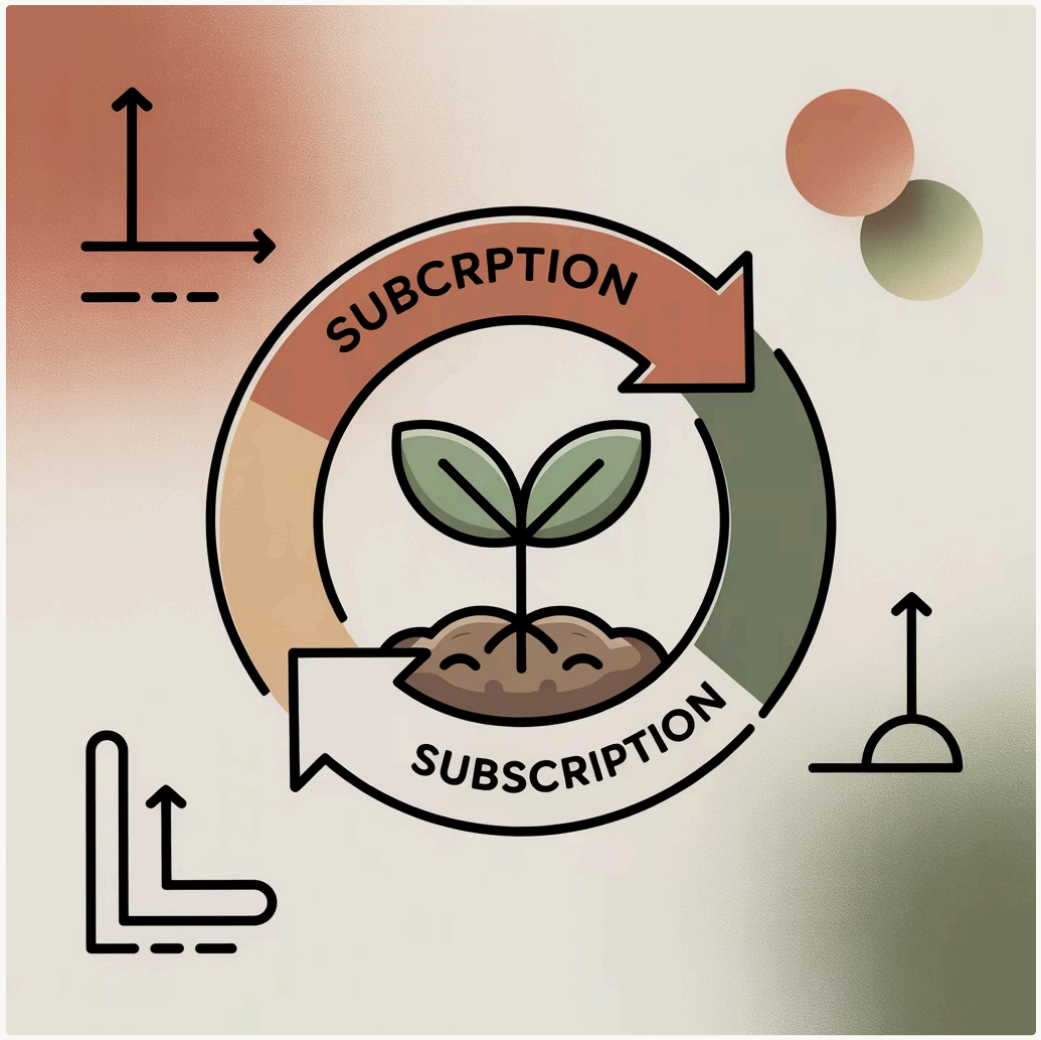
Доступная безопасность по подписке (SaaS)

Модель дохода

Ежемесячная/годовая подписка (SaaS)

Что входит в подписку:

- Аренда и обслуживание оборудования (дроны, станции)
- Доступ к облачной платформе с ИИ-аналитикой
- Техническая поддержка 24/7 и обновления ПО



50,00...

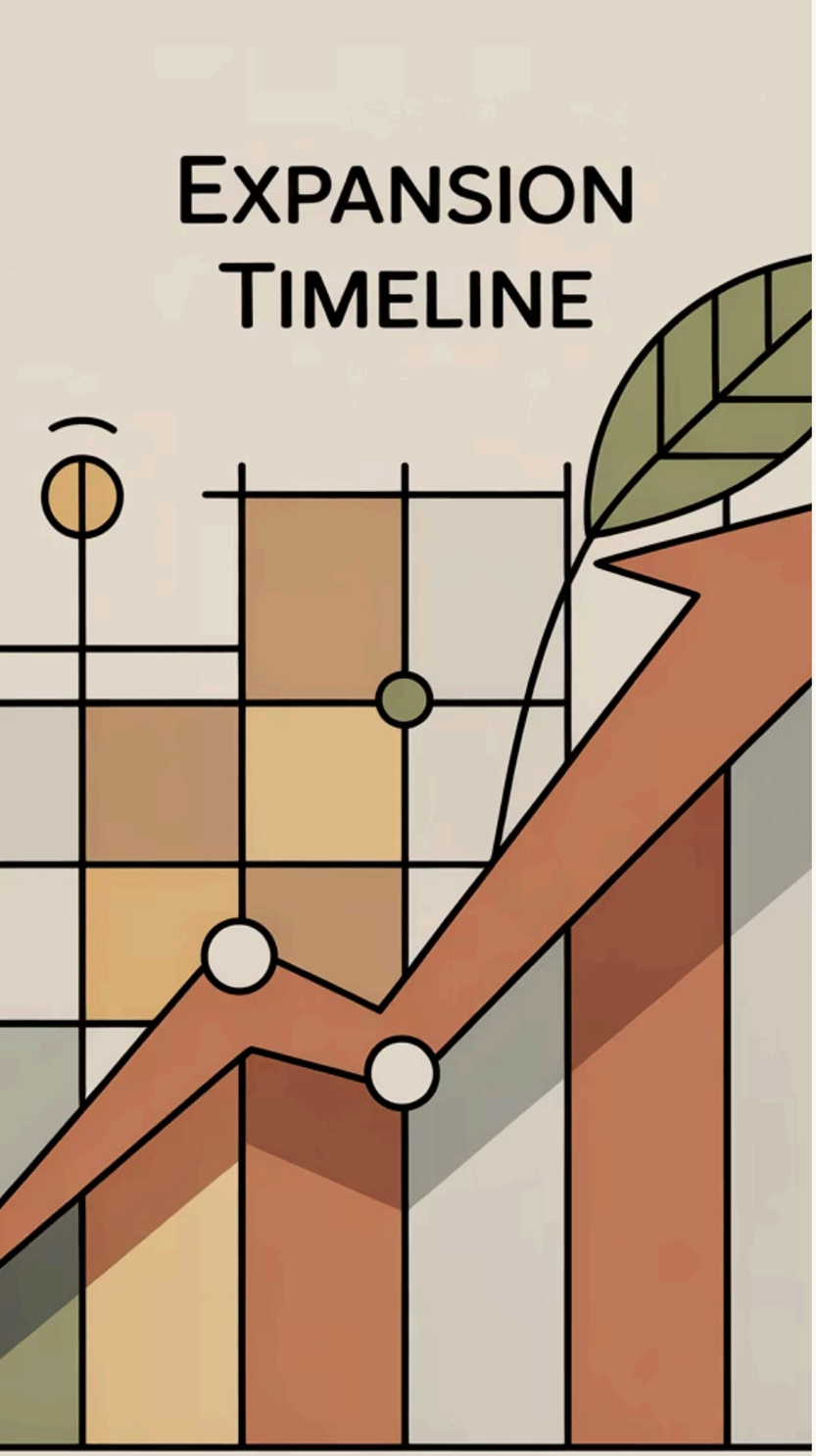
Стоимость в месяц

За базовый комплект для территории ~20 Га

40%

Экономия затрат

Снижение расходов на охрану за счет оптимизации штата



Дорожная карта 2025–2028

План завоевания рынка

1

2025 — Запуск и пилоты

Сборка MVP, регистрация юр.лица, патенты. **Запуск 2-3 пилотных проектов** с первыми клиентами.

2

2026 — Коммерциализация

Привлечение seed-инвестиций (~$300 тыс.). **Заключение 10+ коммерческих контрактов.**

3

2027 — Масштабирование

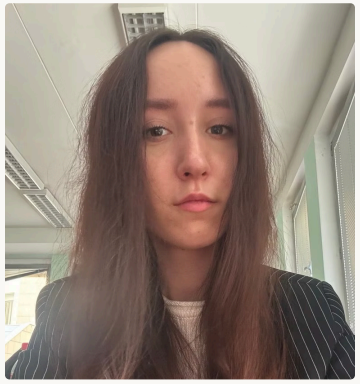
Расширение команды, развитие парка дронов. **Выход на операционную окупаемость.** Запуск в 3-х новых регионах РФ.

4

2028 — Лидерство

Доля рынка: целевой сегмент (SOM). Проработка выхода на рынки СНГ.

Команда



Орешко Дарья

Тимлид



Ролько Юлия

Продакт-менеджер



Потанина Анастасия

Веб-дизайнер



Омуракунова Алтынай

Аналитик