

COEX
COPTER EXPRESS



ООО «Коптер Экспресс Технологии»

Разработчик квадрокоптеров для
образования и промышленности



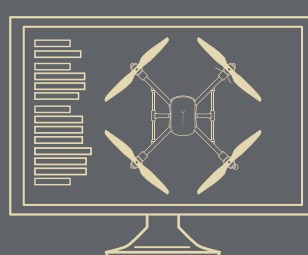
Номер один производитель квадрокоптеров в России



Лучшая команда молодых экспертов по дронам



Лидер образовательного рынка дронов в России



6 лет опыта разработки дронов

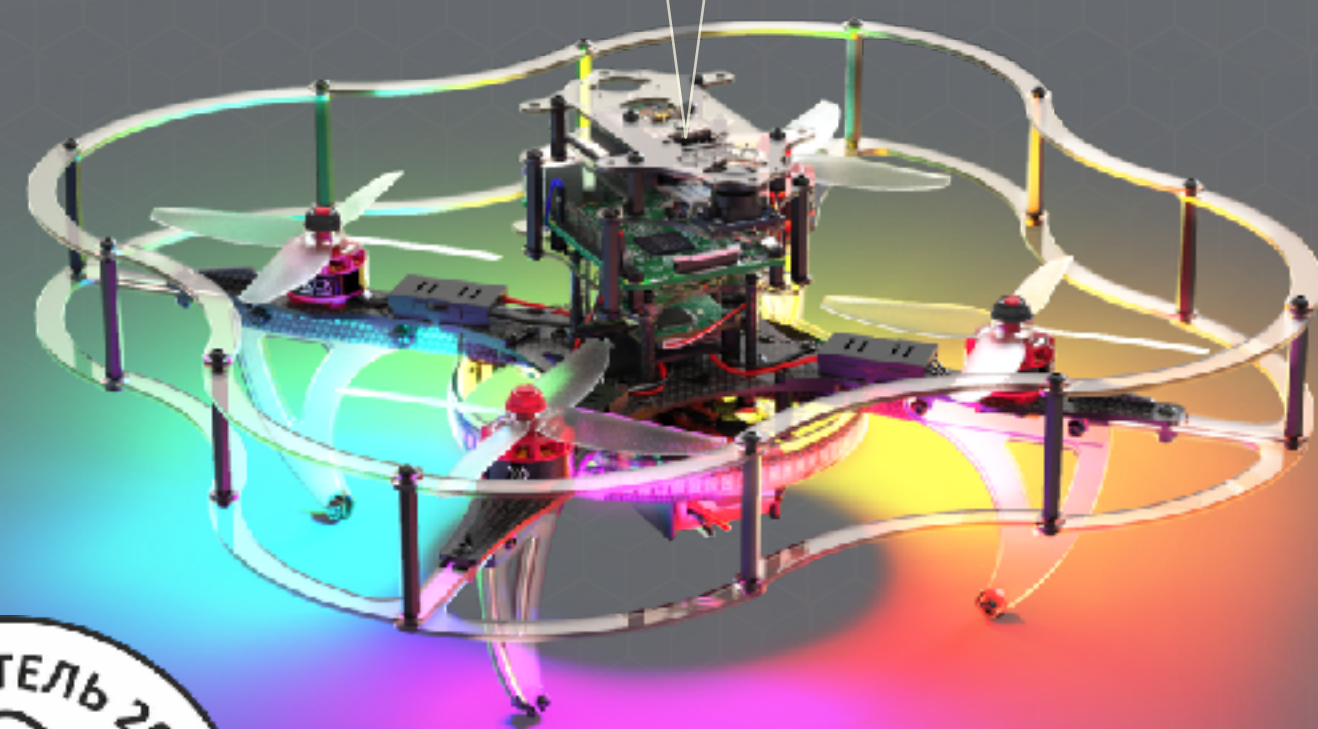


Бриллиантовый партнер Worldskills Russia

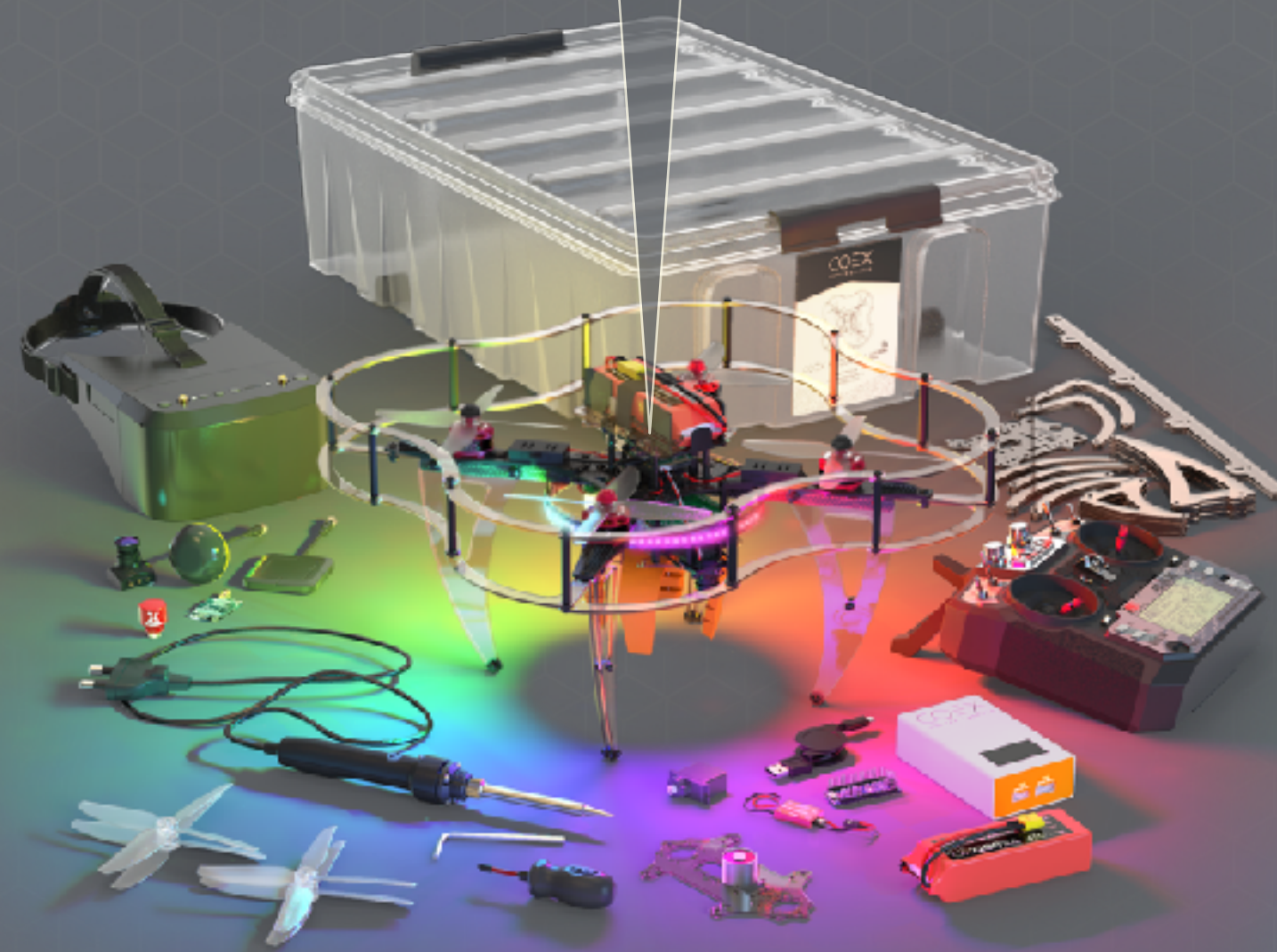
УЧАСТНИК



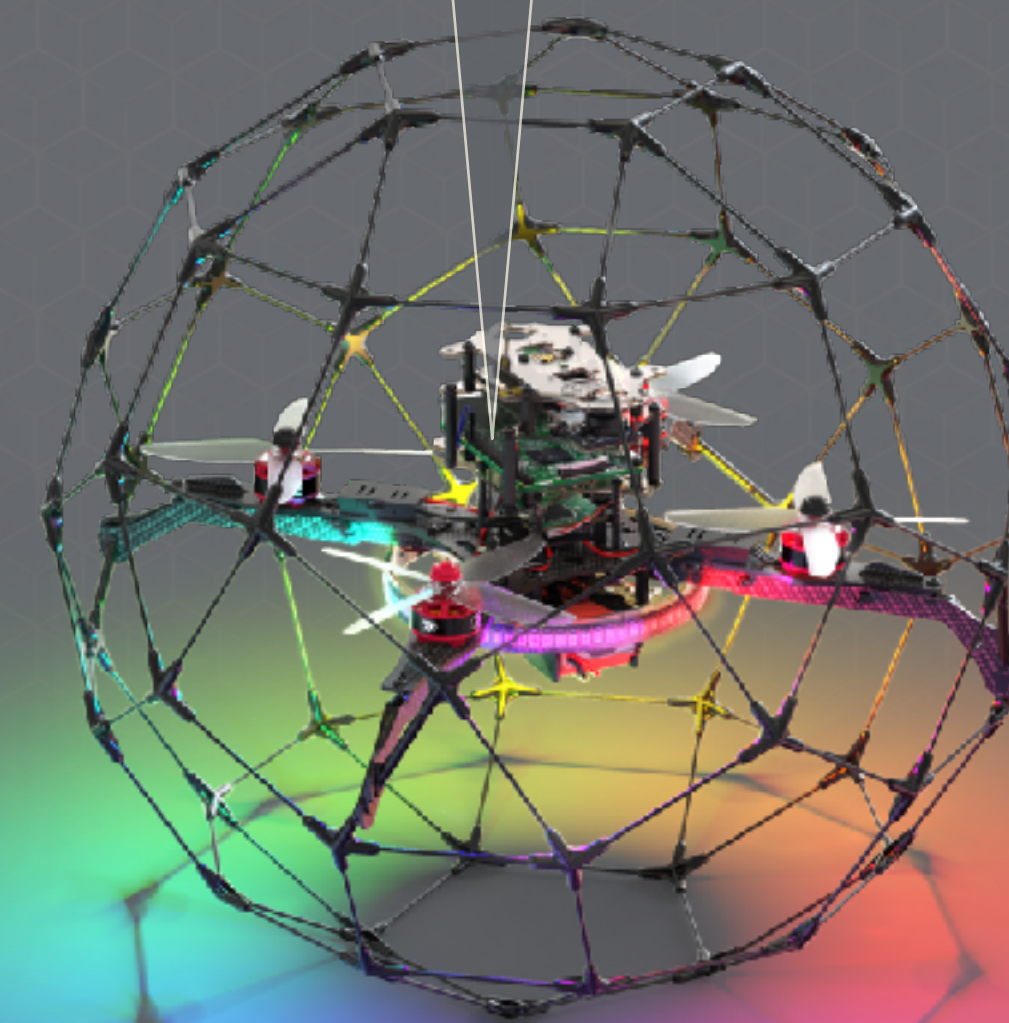
Лидер продаж среди образовательных дронов в России



Учебный набор квадрокоптера по компетенции Эксплуатация БАС



Дрон для научной и проектной деятельности



Клевер 4 Code
(образование, хобби)

Клевер 4
WorldSkills Russia

Клевер 4 Pro
(шоу дронов, дрон-официант)

Складной
промышленный
дрон

Лучший российский
многофункциональный
коптер до 1 млн. руб.

Единственный на рынке полностью
автономный беспилотный комплекс



Пеликан Mini

(мониторинг)



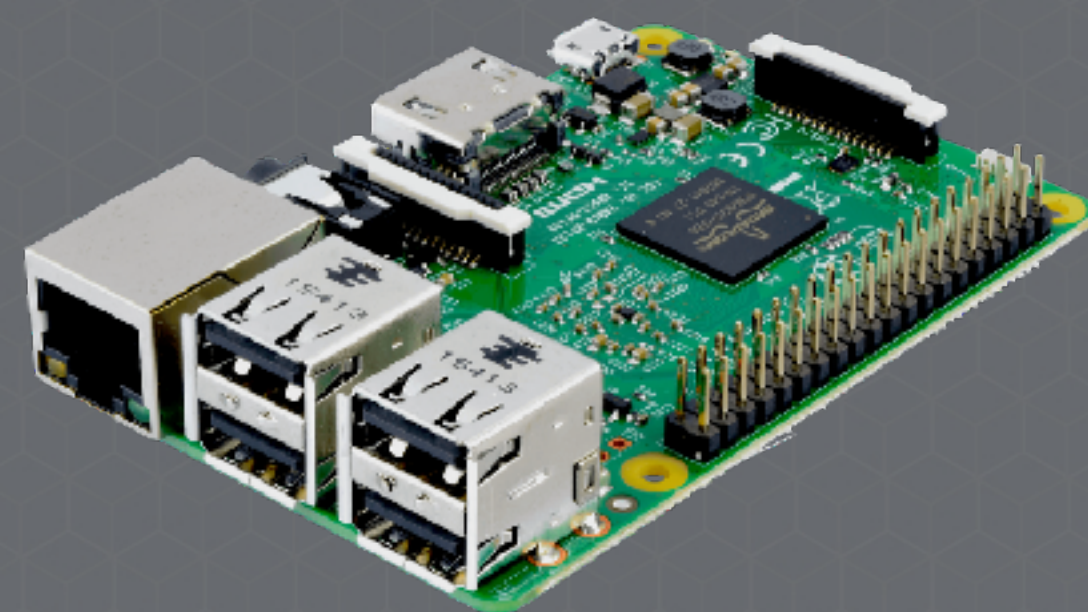
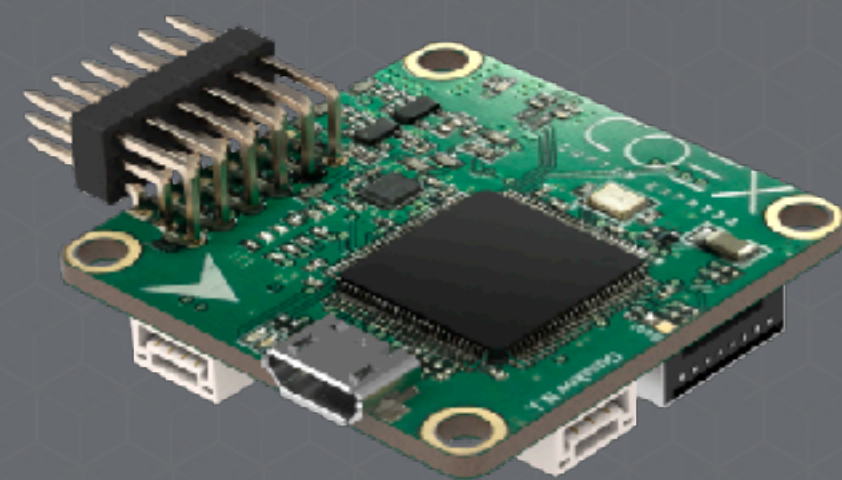
Пеликан

(мониторинг, геодезия, доставка грузов)

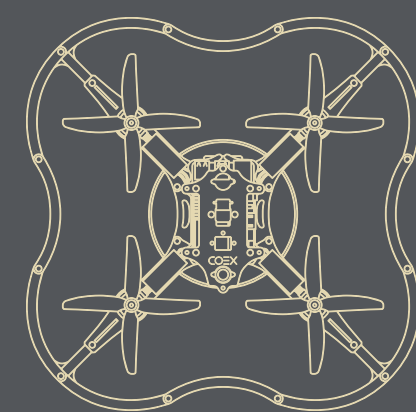


Зарядная станция

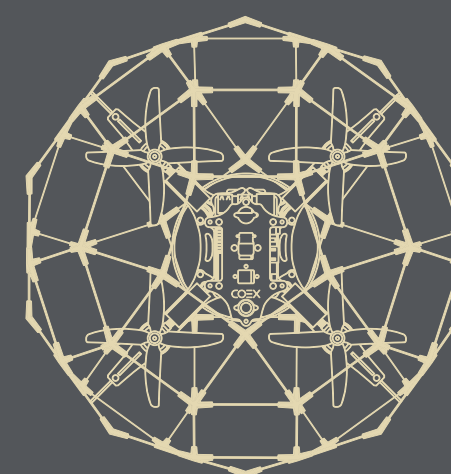
ПОЛЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
PIXHAWK



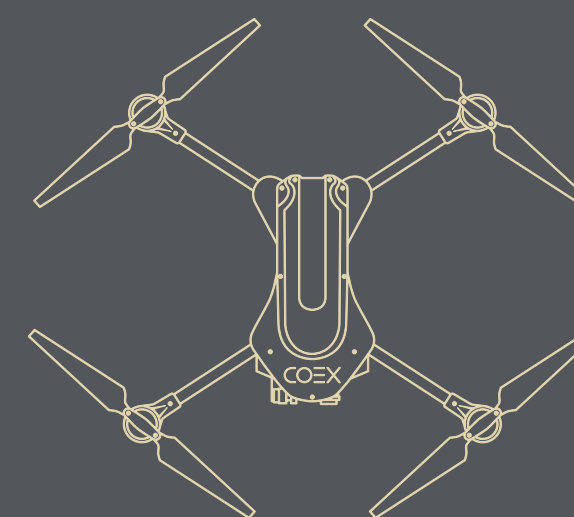
ОДНОПЛАТНЫЙ КОМПЬЮТЕР
RASPBERRY PI 3



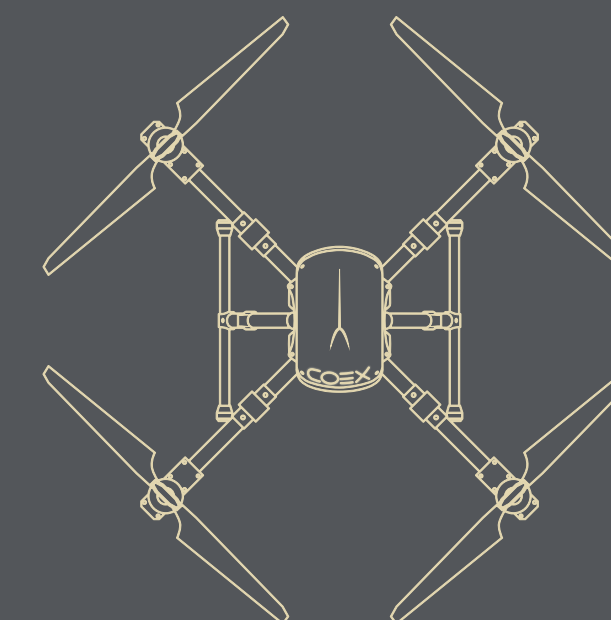
Клевер



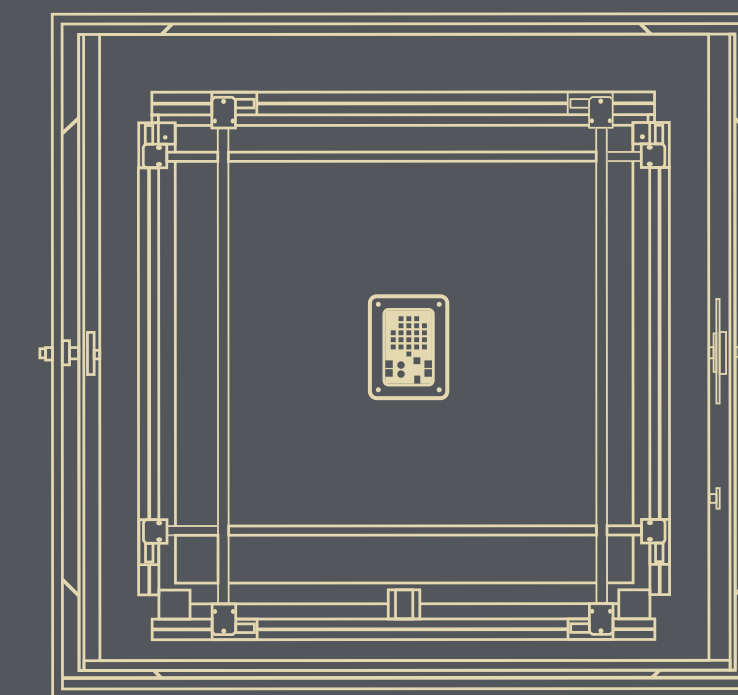
Клевер PRO



Пеликан Mini



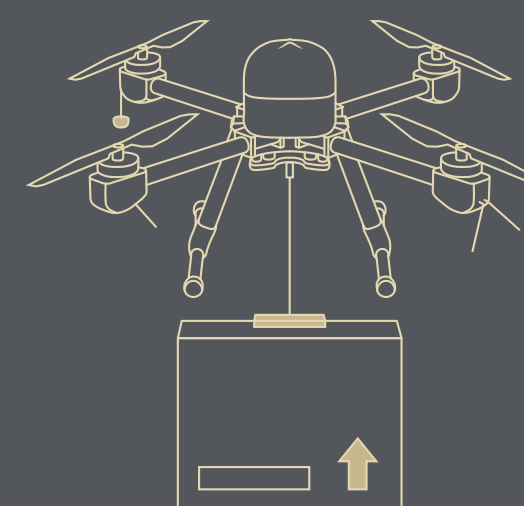
Пеликан



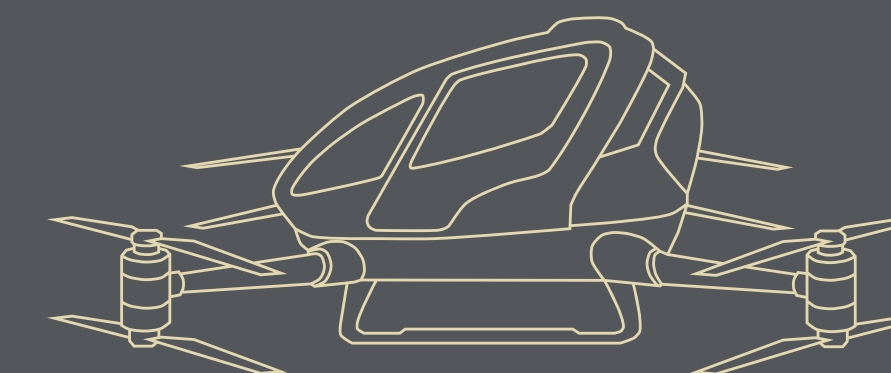
Зарядная станция



Сообщество
разработчиков



Доставка
посылок



Аэро-
такси





HD-Link





АВТОНОМНЫЙ ВЗЛЕТ И ПОЛЕТ

- Дальность полета: 20 км
- Масса груза: 2 кг
- Время полета: 60 мин
- Скорость: 70 км/ч
- Пылевлагозащита: IP 24
- Макс. взлетный вес: 8 кг
- Канал связи: 4G
- Устойчивость к ветру: 12 м/с



ПРИМЕНЕНИЕ



Мониторинг
строительства



Поиск
и спасение



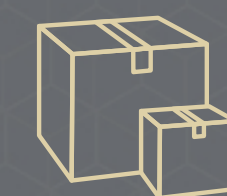
Нефтегазовая
отрасль



Картография
и геодезия



Безопасность
и наблюдение



Доставка
грузов



Сельское
хозяйство



Арктическое
применение

- Максимальное время полета: 35 мин
- Протяженность полета: до 15 км
- Горизонтальная скорость: до 50 км/час
- Полезная грузоподъемность: 0,5 кг
- Устойчивость к ветру: 10 м/с
- Дальность передачи видеосигнала: 4 км
- Цифровой HD-видеолинк
- Стабилизированный БК-подвес



ПРИМЕНЕНИЕ



Мониторинг
строительства



Поиск
и спасение



Безопасность
и наблюдение



Сельское
хозяйство

 <p>Поиск людей и спасательные операции</p>	 <p>Тепловизор, видеонаблюдение</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Воздушный мониторинг местности - Проведения съемки вблизи объектов ЧС - Оценка и анализ ситуации и принятие решения - Координация действий спасательных служб
 <p>Мониторинг лесных пожаров и наводнений</p>	 <p>Тепловизор, видеонаблюдение и аэросъемка</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Воздушный мониторинг лесов в пожароопасный период - Проведения съемки вблизи пожаров и наводнений - Обнаружение горения мест выработки торфа
 <p>Охрана государственных границ</p>	 <p>Тепловизор, видеонаблюдение и аэросъемка</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг не охраняемых границ в реальном времени при любых погодных условиях - Сбор и передача информации на территориях между охраняемыми пунктами
 <p>Охрана подвижных и неподвижных объектов</p>	 <p>Тепловизор, видеонаблюдение и аэросъемка</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг с зависанием над объектом или человеком - Повышение уровня безопасности на объекте
 <p>Доставка медикаментов в зоны ЧС и грузов на охраняемых территориях</p>	 <p>Контейнер для груза</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Доставка аптечек и спасательных жилетов в зоны ЧС - Доставка малогабаритных грузов и документов
 <p>Нефтегазовый сектор</p>	 <p>Тепловизор, детектор метана</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обнаружение утечки метана - Обследовать газопроводы в труднодоступных условиях - Мониторинг на территории заводов,



Видеонаблюдение,
тепловизор

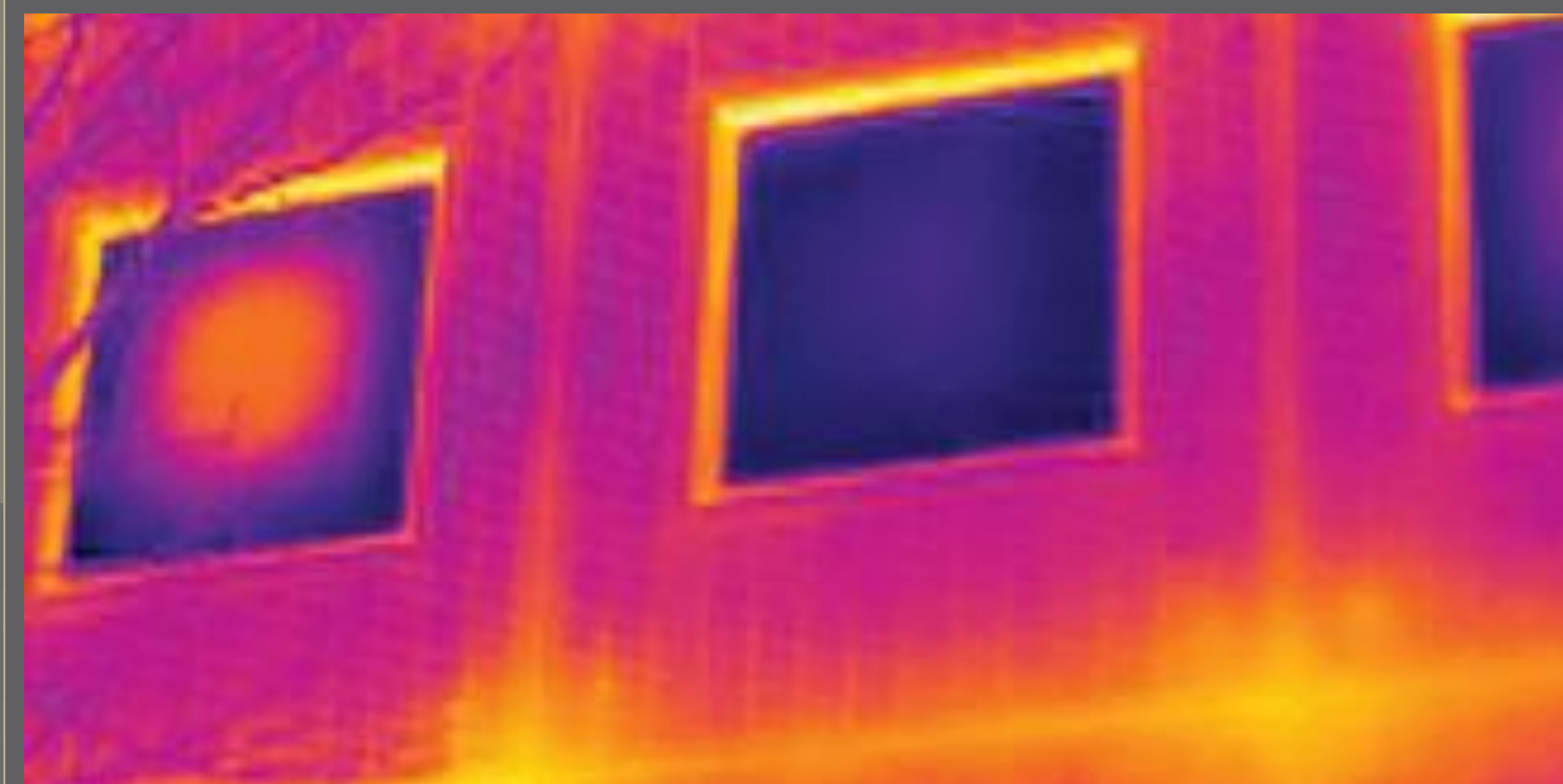
- Мониторинг с зависанием над объектом или человеком
- Повышение уровня безопасности на объекте
- Мониторинг не охраняемых границ в реальном времени при любых погодных условиях
- Сбор и передача информации на территориях между охраняемыми пунктами





Тепловизор,
видеонаблюдение,
аэросъемка

- Воздушный мониторинг местности
- Съемка вблизи объектов строительства
- Координация действий строительных служб
- Обнаружение поврежденных окон с аргоновым наполнением
- Получение широкоугольного изображения крыши с сохранением деталей, необходимых для анализа





Тепловизор,
видеонаблюдение

- Воздушный мониторинг местности
- Проведения съемки вблизи объектов ЧС
- Оценка и анализ ситуации и принятие решения
- Координация действий спасательных служб





Аэросъемка

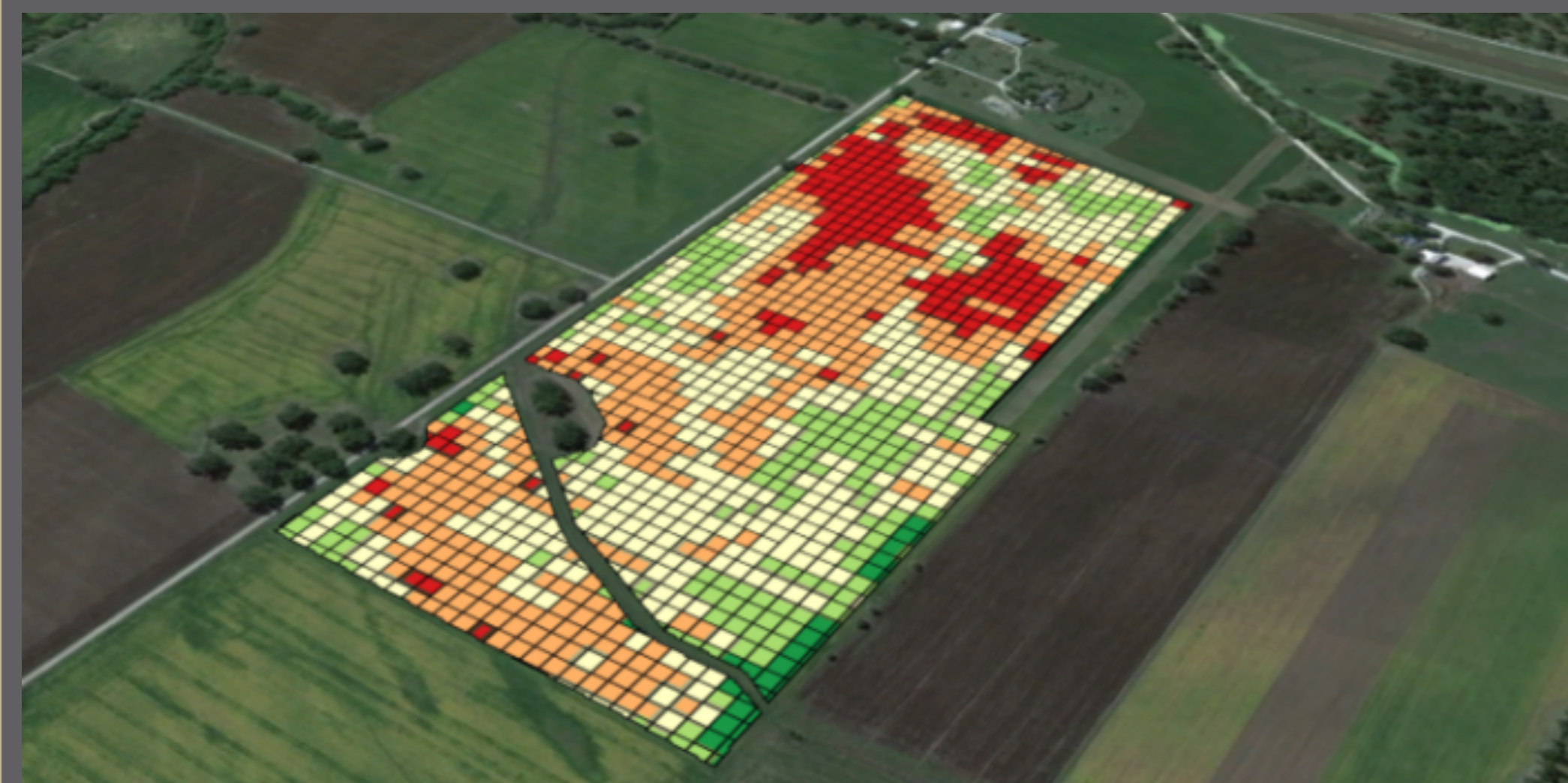
- Контроль за кадастровыми работами
- Выявление нарушения земельного законодательства
- Определение неучтенных земельных участков для вовлечения их в гражданский оборот
- Обнаружение несанкционированныхстроек
- Обнаружение стихийных свалок





Видеонаблюдение,
мультиспектральная
камера

- Расчет NDVI материал для составления карт плодородия
- Сравнение разных сортов/агротехники/сроков посадки
- Предупреждение эрозии почв
- Визуальный контроль за процессом уборки урожая





Детектор метана

- Позволяет обнаружить утечки метана не только в горизонтальных трубопроводах, но и в высоких вертикальных конструкциях
- Обследовать газопроводы в труднодоступных условиях, например, в болотистой лесной местности
- Позволяет проводить мониторинг на территории заводов, газоперекачивающих и газозаправочных станциях и других объектах газового хозяйства
- Датчик прибора чувствителен только к метану и газовым смесям содержащим метан





Контейнер
для груза

- Доставка аптек и спасательных жилетов в зоны ЧС
- Доставка малогабаритных грузов и документов





ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ

ДЛЯ АВТОНОМНОГО КОПТЕРА



Автоматическая зарядка



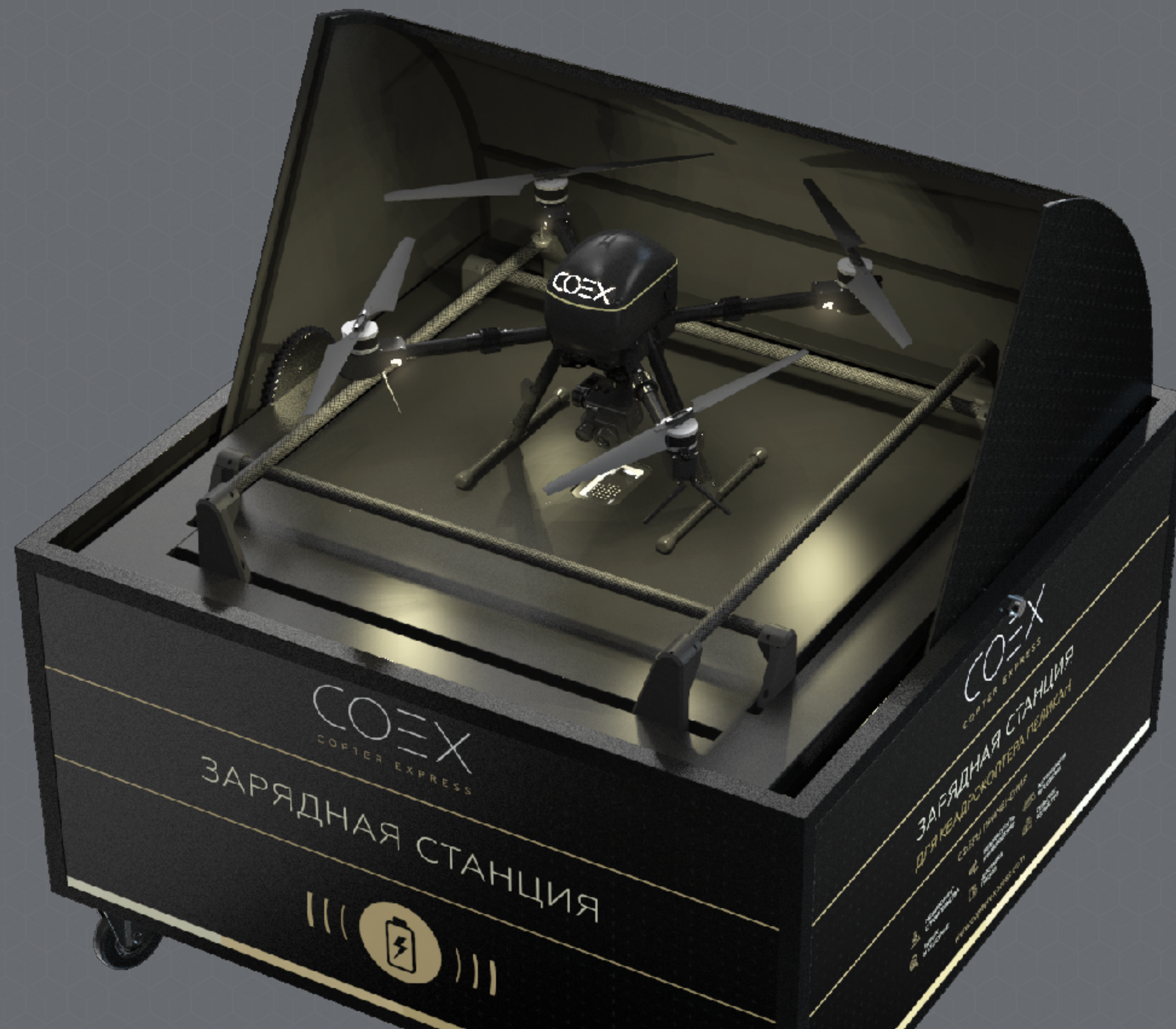
Система видеонаблюдения

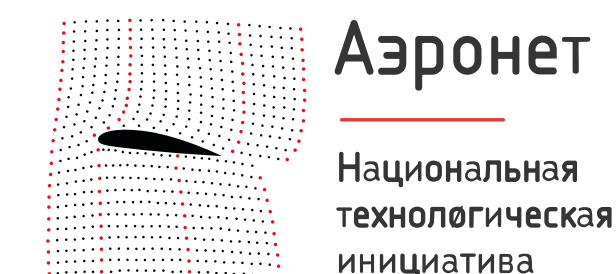


Метеостанция



Всепогодная эксплуатация





COEX

COPTER EXPRESS



✉ info@copterexpress.com

☎ +7 495 662-99-34

📍 Москва, Волгоградский проспект 42к5

🌐 copterexpress.com