



PARROT DISCO-PRO AG

Parrot Disco-Pro AG - универсальное беспилотное решение для фермеров, которое помещается в ящик для инструментов и помогает им повысить рентабельность своих культур.

Это комплексное решение позволяет фермерам и небольшим сельскохозяйственным кооперативам быстро получить представление о здоровье своих культур благодаря визуальной разведке культур и специализированным картам NDVI.

- Ведущий в отрасли мультиспектральный датчик Parrot Sequoia, и фронтальная RGB-камера на 14 Мп
- Простое планирование полёта в приложении Pix4Dcapture на смартфоне
- Облачный сервис AIRINOV First + для автоматического картирования (годовая подписка)

Parrot®



ЛЕГКИЙ ДЛЯ ПИЛОТА И НАДЕЖНЫЙ ДРОН

Parrot Disco-Pro AG с улучшенной аэродинамической конструкцией и усовершенствованным автопилотом прост в управлении, надежен и безопасен. Это решение для БПЛА с фиксированным крылом поставляется с мощным двигателем и батареей большой емкости, которая покрывает до 80 га на высоте полета 120 м за один полет. Новый Parrot Skycontroller 2 обеспечивает оптимизированное и безопасное соединение Wi-Fi, а также потоковое видео в реальном времени на вашем смартфоне через приложение FreeFlight Pro.

ЛЕГКО СОЗДАВАЙТЕ ПЛАНЫ ПОЛЕТОВ

Pix4Dcapture - это простое в использовании мобильное приложение для планирования полета, которое создает автоматические и оптимизированные планы полета для сопоставления определенной области с вашего мобильного устройства.

ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ ОБ УРОЖАЕ С PARROT SEQUOIA

Parrot Sequoia - это современный мультиспектральный датчик для точного земледелия.

Parrot Sequoia с двумя сенсорами, мультиспектральными и солнечными, анализирует жизнеспособность растений, фиксируя количество света, которое они поглощают и отражают. При обращении вниз высокоточный мультиспектральный датчик снимает в четырех отдельных полосах: зеленый и красный свет и две инфракрасные полосы, невидимые для человеческого глаза. Размещении на дроне, обращенный вверх, датчик солнечного света регистрирует интенсивность света, излучаемого солнцем, поэтому вы можете выполнить радиометрическую калибровку, чтобы обеспечить истинное измерение данных в любых условиях освещенности.

АНАЛИЗИРУЙТЕ СВОЙ УРОЖАЙ С AIRINOV FIRST +

AIRINOV First + это мощная и простая в использовании сельскохозяйственная облачная картографическая платформа, которая обрабатывает собранные данные об урожае для практического анализа. Все это занимает 3 простых шага; создайте свою учетную запись, загрузите свои фотографии в облако и сгенерируйте действенный отчет AIRINOV.

Отчет AIRINOV, обрабатывая до 150 га в неделю, дает вам представление о ваших культурах и включает в себя:

- Карты NDVI: самый простой способ определить состояние поля
- Простая карта зонирования для быстрого анализа
- Подробная карта зонирования, чтобы помочь спланировать внесение.

Благодаря решению «под ключ» Parrot позволяет фермерам следить за урожаем с воздуха, выполняя беспилотные полеты, не требующие знаний о полете.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

PARROT DISCO-PRO AG

Зона покрытия: 80 га (200 акров) за один полет на высоте 120 м (400 футов)
Радиус действия: до 2 км с Parrot Skycontroller 2, в свободной от помех зоне
Разрешение на земле: 11,3 см / пикс. (4,4 дюйма / пикс.) При высоте полета 120 м (400 футов)
Автоматический план полета на базе мобильного приложения Pix4Dcapture
Ручной запуск для взлета
Автоматическая посадка

ОБЩИЙ :

Вес: 780гр без Parrot Sequoia
Вес: 940 г с Parrot Sequoia
Размер: 1150x580x120 мм
Размах крыльев: 1150 мм
Съемные крылья для транспортировки

ФОТО И ВИДЕО:

Фото: широкоугольная камера 14Мрх
Видео: 1080р Full HD
Потоковое видео: 360р / 720р
Внутренняя память: 32GB
WI-FI И ТРАНСМИССИИ:
Радиус действия: до 2 км с Parrot Skycontroller 2, в свободной от помех зоне
WiFi типа AC, 2 двухдиапазонные антенны (2,4 и 5 ГГц)

АККУМУЛЯТОР ВЫСОКОЙ ЕМКОСТИ:

Срок службы батареи: 30 минут с Parrot Sequoia
Батарея Lipo на 2700 мАч / 25А, 3 элемента

ДАТЧИКИ :

Датчик воздушной скорости (трубка Пито)
Встроенный GPS + GLONASS
Инерциальная навигационная система
Высотомер
Ультразвук
Оптическая посадочная камера

PARROT SEQUOIA

RGB КАМЕРА:

Разрешение: 16 Мрх, 4608x3456 пикселей
HFOV: 63.9°
VFOV: 50.1°
DFOV: 73.5°

4 ГЛОБАЛЬНЫЕ ЗАТВОРНЫЕ ОДНОЗОННЫЕ КАМЕРЫ:

Разрешение: 1,2 Мрх, 1280x960 пикселей
HFOV: 70.6°
VFOV: 52.6°
DFOV: 89.6°
4 отдельных полосы:
Зеленый (550nm BP 40nm)
Красный (660nm BP 40nm)
Красный край (735nm BP 10nm)
Ближний инфракрасный (790nm BP 40nm)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры: 59x41x 28мм (2.3x1.6x1.1 дюймов)
Вес: 72 г (2,5 унции)
Режим фото: до 1 кадра в секунду
Внутренняя память: 64 ГБ, встроенная память
Инерциальный измерительный блок и магнитометр
Мощность: 5 Вт (пиковая мощность ~ 12 Вт)

ДАТЧИК СОЛНЕЧНОГО СОЛНЦА:

Размеры: 47x39,6x18,5 мм (1,8x1,5x0,7 дюйма)
Вес: 35 г (1,2 унции)
4 спектральных датчика
GPS
Инерциальный измерительный блок и магнитометр
Слот для SD-карты
Мощность: 1 Вт

Представитель PARROT в Кыргызстане

ОсОО «Альпстрой»

Огонбаева 93

Бишкек 720011 Кыргызстан

+996 312 434780

mob +996 555 902213

www.alpstroy.kg , office@alpstroy.kg