



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ ПОИСКОВЫЕ И СПАСАТЕЛЬНЫЕ ДРОНЫ

Корпоративные решения для БПЛА



КТО МЫ?



Как Sankuş (Джанкуш), мы являемся ведущей компанией в секторе беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в Анталии. Как команда, специализирующаяся на исследованиях и разработках, производстве, техническом обслуживании и практическом применении, мы предлагаем инновационные решения. Наша миссия — предоставлять нашим клиентам безопасные, эффективные и высокопроизводительные беспилотные летательные аппараты, используя инновационные технологии в отрасли на самом высоком уровне.

Каждый продукт, который мы разрабатываем, представляет собой сочетание инженерных разработок и дизайна и может быть адаптирован в точном соответствии с потребностями наших клиентов. Наши передовые исследования и разработки основаны на стремлении к совершенству во всех аспектах, от летных характеристик до безопасности данных.

Благодаря нашей мощной инфраструктуре технического обслуживания и полевого применения мы гарантируем, что наша продукция работает, обеспечивая максимальную эффективность и безопасность полевых операций. Наш бренд Sankuş (Джанкуш) укрепляет свои позиции в секторе как надежный, инновационный и сильный партнер в области беспилотных летательных аппаратов.

Как Sankuş (Джанкуш), мы всегда уделяем приоритетное внимание удовлетворению клиентов, внимательно следим за событиями в отрасли и постоянно обновляемся. Наша цель — предпринять решительные шаги к тому, чтобы стать компанией, имеющей право голоса на мировой арене.



SANKUŞ (ДЖАНКУШ) ДРОН

Джанкуш Дрон; Это высокопроизводительный дрон, предназначенный для выполнения самых сложных поисково-спасательных операций, адаптирующийся к любым погодным условиям и труднопроходимой местности. Благодаря передовой сенсорной технологии, встроенным функциям безопасности и универсальной системе дистанционного управления он дает профессионалам возможность выполнять операции быстрее, безопаснее и точнее.



Камера с 4К-зумом,
тепловизор + ночное
видение



IP67 Водонепроницаемый и
устойчивый к соленой воде



Грузоподъемность
2 кг



28 минут
полета



Уровень 7
Сопротивление Ветру



Передача изображения
FHD на 5 км



Скорость
полета 20 м/с



Без калибровки

- IP67 водонепроницаемый
- Встроенный цветной сенсорный экран с разрешением Full HD и диагональю 5,5 дюйма.
- Встроенный GPS для динамического отслеживания.
- Встроенная операционная система Android
- Внутренний регистратор полетных данных
- HDMI-выход
- Двойной модуль Wi-Fi
- Квесты на путевые точки
- Вернуться к пилоту



ВСЕ В ОДНОМ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления Джанкуш Дрон — это многофункциональный инструмент, который позволяет профессиональным пользователям беспрепятственно взаимодействовать и расширять функциональные возможности в различных сценариях эксплуатации. Этот усовершенствованный пульт дистанционного управления предлагает пилотам возможность редактировать данные изображения и информацию OSD (экранного дисплея) через один центральный интерфейс. Кроме того, пилоты могут легко планировать полетные задания. Эти функции предоставляют профессионалам превосходный контроль и гибкость, максимизируя удобство использования и эффективность задач.

ОПЦИИ КАМЕРЫ



G03H

Камера с подвесом 4K

Датчик: 48 МП, 1,2-дюймовый CMOS-объектив: F4,2 мм F/2,65, угол обзора: макс. 93°. разрешение: Видео: 4K при 60 кадрах в секунду, 3840x2160 | Фото: 4:3 8000x6000 EIS, LDC, поддерживает 8-кратный цифровой зум. Стабилизация: 3-осевой подвес



G04

Мультисенсорная камера

Термодатчик: 640x512 пикселей, 50/30 кадров в секунду, -20°C ~ 650°C Датчик дальности лазера: 1200 м, ±1 м Датчик видимого света: 48 МП, 1/2 дюйма CMOS, угол обзора 82°, 24 мм EFL, 4K/30 кадров в секунду, EIS, 8-кратный цифровой зум. Стабилизация: 3-осевой подвес



G05

Зум камеры

Датчик: 48 МП, 1,2 дюйма, CMOS Объектив: F3,94 мм, F/2,8, угол обзора: 93°. Диапазон: Макс. 2000 м. разрешение: Видео: 4K при 30 кадрах в секунду, 4096x2160 | Фото: 4:3 8000x6000 EIS, LDC, поддерживает 30-кратный зум. Стабилизация: 3-осевой подвес

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



...

Сброс двойной нагрузки DPL

Переместите 2 груза в разные места во время полета и точно сбросьте их.



...

Надувная спасательная машина DDL

Может быть размещен дважды для большей точности и большей безопасности.



...

Дрон-локатор-детектор

Измеряйте глубину водоемов, обнаруживайте подводные объекты и сооружения.



...

МРЕ Мегафон

Голосовая доставка голосовых сообщений, громкость до 120 Дб и воспроизведение звука Hi-Fi.



...

Водосборник WTL

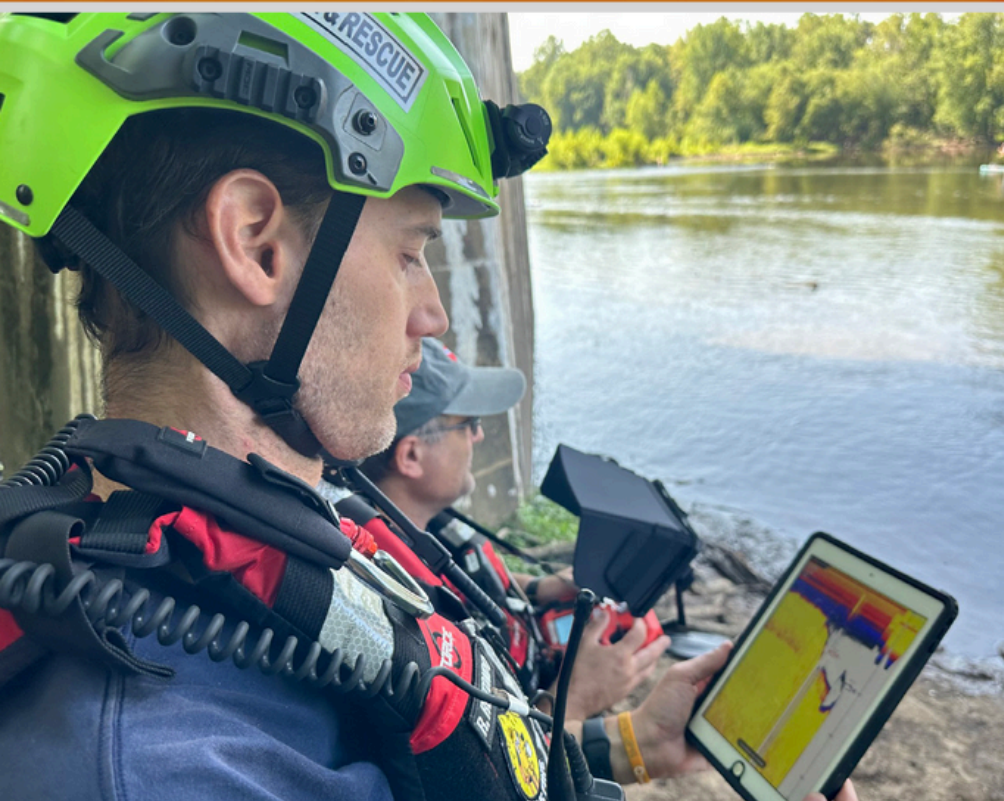
Отбирайте пробы воды из определенной области удаленно и точно.



... Области использования Поисково-спасательные операции

Проблемы традиционных методов

- Экипажам требуется время, чтобы точно оценить размер и скорость распространения огня, и они часто имеют ограниченную видимость.
- Поисково-спасательные команды должны искать вручную, чтобы проникнуть в узкие места, и в этом процессе увеличиваются потери времени и риски.
- Пилотируемые поисковые группы имеют ограниченную видимость, и им может потребоваться много времени, чтобы найти потерявшихся людей из-за труднопроходимой местности.



Преимущества Дрона Джанкуша

- **Пожары и лесные пожары:** тепловизионные камеры обнаруживают горячие точки в зонах возгорания, контролируют размер и распространение огня и обеспечивают более быстрое и точное вмешательство.
- **Землетрясения и обрушения зданий:** тепловидение используется для обнаружения выживших под обломками зданий. Кроме того, материалы и оборудование можно перевозить в узкие и труднодоступные места.
- **Поиск пропавших людей:** можно быстро идентифицировать людей, потерявшихся в лесных районах, горных районах или во время альпинистских занятий.

... Области использования

Чрезвычайное реагирование на стихийные бедствия

Проблемы традиционных методов

- Подъем воды ограничивает зону передвижения поисково-спасательных отрядов.
- Транспортировка материалов в труднопроходимой местности и в зонах стихийных бедствий — это процесс, требующий рабочей силы и транспортных средств. В труднодоступных местах этот процесс занимает много времени.
- Шторм затрудняет доступ спасателей к месту из-за сильного ветра, осадков и суровых погодных условий.

Преимущества Дрона Джанкуша

- **Наводнения и наводнения:** Камеры высокого разрешения можно использовать для мониторинга уровня воды, составления карт зон затопления и составления планов реагирования. Кроме того, с помощью подвесных катушек людям, оказавшимся в зоне наводнения, можно доставлять гуманитарную помощь.
- **Штормы и снег:** Джанкуш Дрон может работать во время штормов благодаря своей конструкции, обеспечивающей стабильный полет в условиях сильного ветра. Это важное преимущество, особенно в ситуациях, когда эффективна высокая скорость ветра.



... Области использования

Общественная связь и транспортировка материалов



Проблемы традиционных методов

- Традиционные системы оповещения могут не работать в случае отключения электроэнергии, сбоев в работе инфраструктуры и линий связи.
- Грузовики, вертолеты или группы гуманитарной помощи могут столкнуться с такими препятствиями, как движение транспорта, заторы на дорогах или поврежденная инфраструктура при доставке грузов в район бедствия.
- Для перевозки материалов может потребоваться больше транспортных средств и персонала, что приведет к увеличению эксплуатационных расходов.



Преимущества Дрона Джанкуша

- Благодаря системе мегафона можно предупреждать, направлять и объявлять об эвакуации население в зонах стихийных бедствий. Дроны могут быстро делать объявления в зонах стихийных бедствий, особенно в труднодоступных районах, и направлять гражданское население в безопасные районы.
- Дроны могут быстро доставлять предметы первой необходимости, такие как лекарства, еда и вода, в районы стихийных бедствий. Он может перевозить материалы в труднодоступные районы, горные районы или точки под завалами. Грузы с гуманитарной помощью могут быть быстро доставлены в труднодоступные районы, для перемещения по которым может потребоваться много времени, что сокращает время реагирования.

... Области использования **Вмешательство в случаи утопления**

Проблемы традиционных методов

- Спасателям трудно плавать на большие расстояния в бурной воде.
- Вмешательство рискованно из-за массы тела жертвы.
- Лодки и вертолеты отнимают много времени, требуют большого расхода топлива и увеличивают время реагирования.

Преимущества Дрона Джанкуша

- Улучшена устойчивость полета при перевозке тяжелых грузов.
- Помогите пострадавшему оставаться в живых долгое время до прибытия помощи благодаря двухступенчатому механизму освобождения спасательного круга.
- Быстрая транспортировка в отдаленные места значительно повышает успех спасательных операций.

С Джанкушем
Доставляйте спасательное оборудование
или медикаменты людям, находящимся в
опасности.



С Джанкушем

Отпустите спасательный жилет в два этапа: во-первых, прикоснитесь к воде, а во-вторых, убедитесь, что пострадавший держит спасательный жилет.

... Технические характеристики

Джанкуш Дрон

- Водонепроницаемый рейтинг: IP67
- Вес БПЛА (включая батарею): 2180 г.
- Размер (диаметр оси): 450 мм
- Максимальная скорость подъема: 4 м/с
- Максимальная скорость спуска: 4 м/с.
- Максимальная скорость полета: ATTI: 20 м/с; GPS: 15 м/с
- Максимальный угол наклона: 25°
- Максимальная высота полета: GPS: 120 м; ATTI: без ограничений
- Максимальная дальность полета: 5000 м.
- Максимальная грузоподъемность: 2000 г.
- Продолжительность полета: до 28 минут (без ветра и без нагрузки)
- Максимальное сопротивление скорости ветра: 72 км/ч / 20 м/с / 47 узлов.
- Система спутникового позиционирования: GPS/Глонасс/Galileo
- Двигатель: 3509 - 740кВ (специальное покрытие)
- ЭСК: 40А
- Пропеллеры: #1242 из чистого углеродного волокна 3К.
- Рабочая частота: 5,180-5,950 ГГц
- Уровень мощности (EIRP): <33 дБм (FCC), <20 дБм (CE) | <33 дБм (FCC), <14 дБм (CE)
- Рабочая температура: -10°C ~ 40°C
- Сертификаты: CE/FCC/ROHS/RCM



... Технические характеристики

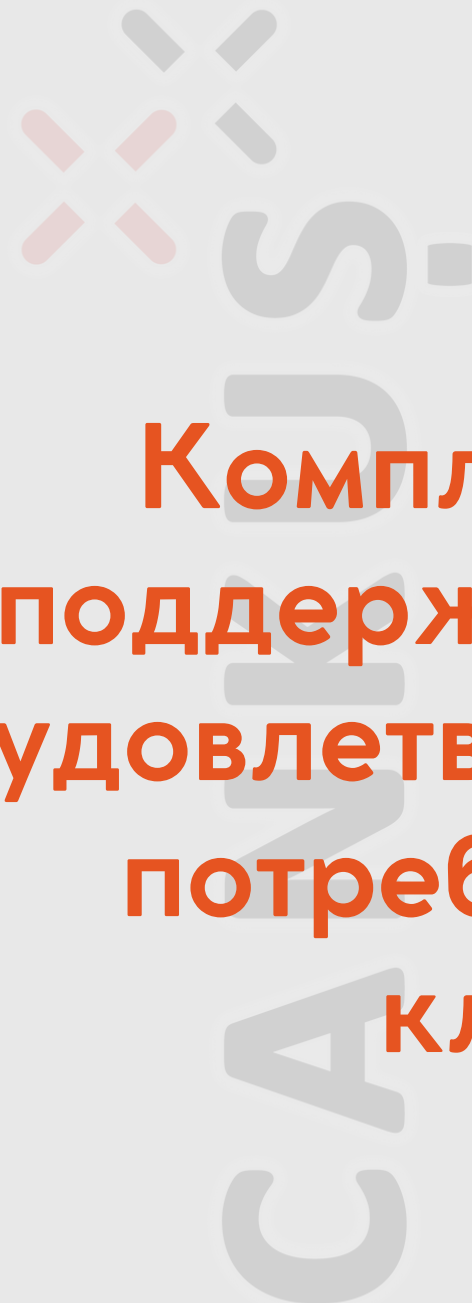
Подвес камеры

- Водонепроницаемый рейтинг: IP67
- Стабилизация: 3-осевая (наклон, крен, панорамирование)
- Диапазон наклона: от -90° до 0°.
- Вес: 310 г
- Размер: 113*92*110 мм
- Датчик изображения: IMX586 1/2 дюйма, 4800 Вт
- Объектив: F4.53mm f/2.65, FOV: 92,6°
- Диапазон ISO: 100–3200
- Разрешение видео: 4K: 60 кадров в секунду | 2,7K:60 кадров в секунду | 1080P: 120/60/30 кадров в секунду | 720P: 240/120/60 кадров в секунду
- Разрешение фото: 4000*3000 (4:3), 3840*2160 (16:9)
- Максимальный битрейт видео: 60 Мбит/с.
- Формат фото: JPEG/DNG (RAW)
- Формат видео: MP4/MOV
- Поддерживаемая карта памяти: карта MicroSD максимальной емкостью 128 ГБ, скорость записи ≥ 60 МБ/с, класс 10 или выше, рекомендуется рейтинг UHS-1.
- Рабочая температура: -10°C - 40°C



Термальный датчик света

- Разрешение: 640x512, 30FPS
- Шаг пикселя: 12 мкм
- Тип: Неохлаждаемый детектор оксида ванадия
- Диапазон длин волн: 8~14 мкм
- Термическая чувствительность: -20°C to ~150°C 100°C to ~650°C
- Поле зрения: объектив 9,1 мм, угол: 34,4° x 25,8°



Комплексная поддержка для удовлетворения потребностей клиентов

Техническая поддержка

Получите быструю помощь по устранению неполадок и ответы на вопросы от наших технических специалистов по электронной почте, телефону, в чате и документации.

Местный инвентарь

Мы обеспечиваем постоянную поставку продукции на местный склад с ускоренной доставкой для быстрого удовлетворения потребностей.

Образование и учебные пособия

Подробные учебные занятия, видеоролики и руководства по функциям продукта, использованию, техническому обслуживанию и ремонту.

Гарантия и ремонт

Мы предлагаем клиентам лучший сервис с управлением статусом гарантии, ремонтной поддержкой и запасными частями.

Кастомизация дронов

Мы настраиваем продукты и разрабатываем новые технологии для удовлетворения конкретных потребностей наших клиентов.



Пожалуйста, свяжитесь с
нами с вашими вопросами!

Веб-сайт

www.cankus.com.tr

Электронная почта

info@cankus.com.tr

Телефон

+90 542 314 15 19

Адрес

Элмалы Махаллеси, Заман Ишаны, Этаж: 2 №: 207
Муратпаша / Анталия