

CANKUŞ^{XX}

Сельскохозяйственные
опрыскивающие дроны
30 Лт / 50 Лт



**Радар предотвращения
препятствий**



+90 542 314 15 19



www.cankus.com.tr

Профессиональный контроллер полета K++ V2 для сельскохозяйственного дрона

Больше резервной копии, более безопасный полет



Сельскохозяйственный дрон SANKUŞ - A50 работает на базе K++ V2. Контроллер полета объединяет 2 процессора, 3 инерциальных измерительных блока и 2 барометра. Избыточная конфигурация всегда обеспечивает более безопасный полет. Кроме того, RTK оснащен контроллером полета, защищенным от магнитных помех и не требующим калибровки.

Складной корпус

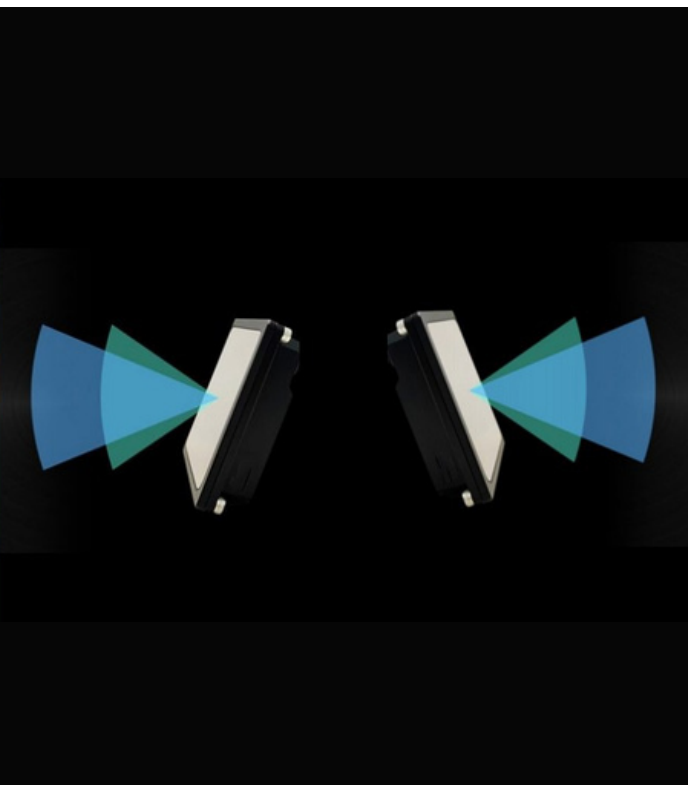
Легко сложить, легко носить с собой

Сельскохозяйственный дрон SANKUŞ - A50 имеет складную конструкцию и обеспечивает высокую эффективность работы за счет удобства транспортировки внутри транспортного средства и простоты перехода между различными зонами опрыскивания.



Интеллектуальный радар предотвращения препятствий

Легко избегайте столкновений Обеспечьте более безопасный полет



Сельскохозяйственный беспилотник SANKUŞ - A50, оснащенный передними и задними радаром предотвращения препятствий, может выполнять автоматические полеты, не опасаясь столкновений и не делая никаких поворотов.

Умный радар-высотомер

Точное опрыскивание с отслеживанием рельефа местности

Благодаря радару миллиметрового диапазона, огибающему рельеф местности, сельскохозяйственный дрон SANKUŞ - A50 поддерживает фиксированную высоту над посевами для точного опрыскивания.



Умная батарея и система питания

Повышает эффективность, обеспечивает более длительный срок службы



Возможность обновления аккумулятора и зарядного устройства обеспечивает такие преимущества, как увеличение скорости зарядки, продление срока службы аккумулятора, добавление новых интеллектуальных функций и повышение безопасности. Это также позволяет системе оставаться совместимой с будущими технологиями.

Встроенная камера FPV с двойным светодиодным прожектором + передача изображения на 1 км.

Достаточно света для ночной работы

Универсальная камера, поддерживаемая сельскохозяйственным дроном SANKUŞ - A50, объединяет в себе камеру FPV IP65, двойной светодиодный прожектор и передачу изображения на расстояние до 1 км, что позволяет пилоту безопасно работать при достаточном освещении ночью.



Функции

Общий вес	31,5 кг (без аккумулятора) 45 кг (с аккумулятором)
Максимальный взлетный вес	95 кг (с аккумулятором)
Максимальная колесная база	2272 мм
Размеры	2845мм×2718мм×830мм (в открытом виде) 1066мм×677мм×830мм (в закрытом виде)
Продолжительность полета	Без нагрузки: 18 мин (30000 мАч) Полная нагрузка: 10 мин (30000 мАч)
Объем бака	50 л (рекомендуется 45 л)
Распылительный насос	Вольт: 12-18S Мощность: 30 Вт*2 Максимальная скорость потока: 8 л/мин*2
Насадка	Вольт: 12-18S Мощность: 500 Вт*2 Размер распыленных частиц: 50-500 мкм
Ширина распыления	4-12 м
Применимые гранулы	0,5-6 мм сухого остатка
Ширина разбрасывания	8-12 м
Рекомендуемая рабочая температура	-10°C до 60°C
Избегание препятствий	Радар обнаружения препятствий на 360°
Дистанционное управление	Разрешение: 1080*1920 Экран дисплея: 7 дюймов

В комплект поставки входят

**CANKUŞ - A50 Векторный
распылительный дрон**



**Широкоэкранный пульт
дистанционного
управления H12**



**Аккумулятор
18S 30.000 мАч x3**



**Зарядное устройство для
аккумулятора 9 кВт**



**50 литров. Бак для
жидкости**



**75 кг Твердый бак для
опрыскивания**

