



Бионический четырехопорный робот бренда Unitree модели Go2 версии AIR

Технические характеристики		
Основные характеристики	Предупреждение	Время работы зависит от нагрузки (указано максимальное)
	Тип робота	Четырехопорный робот
	Назначение	Программно-аппаратный комплект для профразработки и дополнения пользовательскими функциями, интерфейсами и сценариями при помощи программирования
	Процессоры	Нет. Устанавливается пользователем
	Тип движителя	Опоры
	Количество движителей	4
	Количество двигателей	12
	Варианты передвижения	Ходьба, «рысь», подъем после падения, переворот, прыжки, динамическое преодоление препятствий
	Максимальная скорость	2.5 м/сек
	Преодоление препятствий, см	15
	Макс.наклон поверхности, град.	30
Сканирование окружения	Фото/видеосъемка	Передача HD-видео в реальном времени. Функция записи не предусмотрена
	Лазерные дальномеры	LIDAR
	Прокладывание маршрута	Планирование навигации, построение карты, автопозиционирование. Обнаружения препятствий и предотвращения столкновений
	Функции распознавания	Распознавание жестов (опционально)
Взаимодействие с окружением	Беспроводные интерфейсы	WIFI 2.4/5 GHz (2401-2483MHz/5150-5350MHz, вых.мощность передатчика <20 дБм), Bluetooth 5.2
	Управление	Ручное (опционально)
Прочие характеристики	Дополнительные функции	Интеллектуальные системы бокового слежения
	Установленное оборудование	Фронтальная широкоугольная камера для управления. Фронтальный свет
	Установка доп.оборудования	Установка доп.камер, манипуляторов и пр.
	Допустимая нагрузка, кг	7
	Требование к нагрузке	Макс.нагрузка - 10кг
	Электропитание	30VDC (28...33.6VDC)
	Емкость аккумулятора	8000mAh
	Время работы на одном заряде, мин	120
	Защита от внешнего воздействия	IP20
	Материал корпуса	Алюминий, пластик
	Цвет	Серый
	Вид поставки	RTL
	Комплект поставки	Робот четырехопорный, аккумулятор (опционально), зар.устр-во, внешние кабели – 2 шт, Type-C кабель – 1 шт, резиновые подушечки для опор робота (4 шт.), кейс для переноски и хранения
	Ширина, мм	700
	Высота, мм	400
	Глубина, мм	310
	Вес, кг	15
	Ссылка на описание	https://www.unitree.com/en/go2/