

Бионический четырехопорный робот бренда Unitree модели Go1 версии Pro



Технические характеристики		
Основные характеристики	Тип робота	Четырехопорный робот
	Назначение	Программно-аппаратный комплект для профоразработки и дополнения пользовательскими функциями и интерфейсами
	Процессоры	1x nVIDIA Nano (On The Head) RAM 2GB, 1x nVIDIA Nano (On The Body) RAM 2GB, 1x nVIDIA Nx (On The Body) RAM 4GB
	Тип движителя	Опоры
	Количество движителей	4
	Количество двигателей	4
	Варианты передвижения	Ходьба, «рысь», подъем после падения, переворот, динамическое преодоление препятствий
Сканирование окружения	Максимальная скорость	4.7 м/сек или 17 км/ч (обычная - 3.7 м/сек или 12.96 км/ч)
	Фото/видеосъемка	Передача HD-видео в реальном времени (25~30 кадров в секунду, задержка 0.1~0.2 сек). Функция записи не предусмотрена.
	Ультразвуковые сенсоры	3
	3D камеры	5
	Лазерные дальномеры	LIDAR
	Прокладывание маршрута	Планирование навигации, построение карты, автопозиционирование
	Функции распознавания	Распознавание жестов
Взаимодействие с окружением	Беспроводные интерфейсы	WiFi 2,4/5 GHz (2401~2483MHz/5150~5350MHz). Выходная мощность передатчика: <20 дБм.
	Проводные интерфейсы	2x USB Type-C, 3x USB, Ethernet, 3x HDMI, Multifunction Extension Interface
	Управление	Контроль при помощи смартфона или планшета, подключаемых к идущему в комплекте контроллеру
Прочие характеристики	Установленное оборудование	SIM card slot
	Установка доп.оборудования	Установка геодезической камеры и пр.
	Допустимая нагрузка, кг	9
	Время зарядки, мин	50
	Время работы на одном заряде, мин	60
	Защита от внешнего воздействия	IP20
	Языки программирования	C++, Python
	Материал корпуса	Пластик
	Цвет	Серый
	Особенности	Непрограммируемый
	Комплект поставки	Робот, акк-р (предустановлен), ПДУ (джойстик) с 2 съемными "стиками", поясной (карманный) мини-контроллер, б/п для джойстика с кабелем USB-C, гнездо зарядки для акк-ра с б/п и кабелем питания, набор лапок, белый пульт, инструкция
	Ширина, мм	500
	Высота, мм	400
	Глубина, мм	300
	Вес, кг	13
	Ссылка на описание	https://www.unitree.com/products/go1