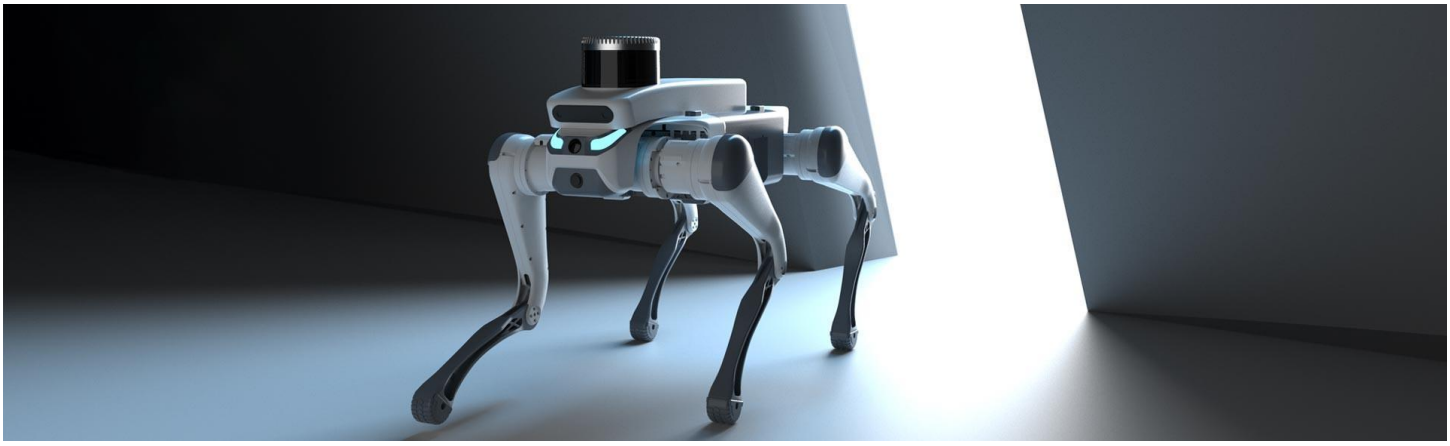
Невероятная подвижность. Модифицируйте по своему желанию.

БИОНИЧЕСКИЙ РОБОТ- СОБАКА серия LITE 3 - усовершенствованный робот-собака с повышенной движущей силой, значительно более продвинутым и точным алгоритмом, улучшенным взаимодействием с окружающей средой и широким выбором дополнительных модулей-расширений.



Приводная сила

Крутящий момент в сочленениях увеличен на 50%, чрезвычайно высокая плотность крутящего момента, полоса пропускания отклика и эффективность обратной передачи.

Алгоритмы

Более высокая манёвренность и улучшенная обратная связь; повышенная устойчивость к внешним воздействиям, таким, как толчки, и улучшенная управляемость.





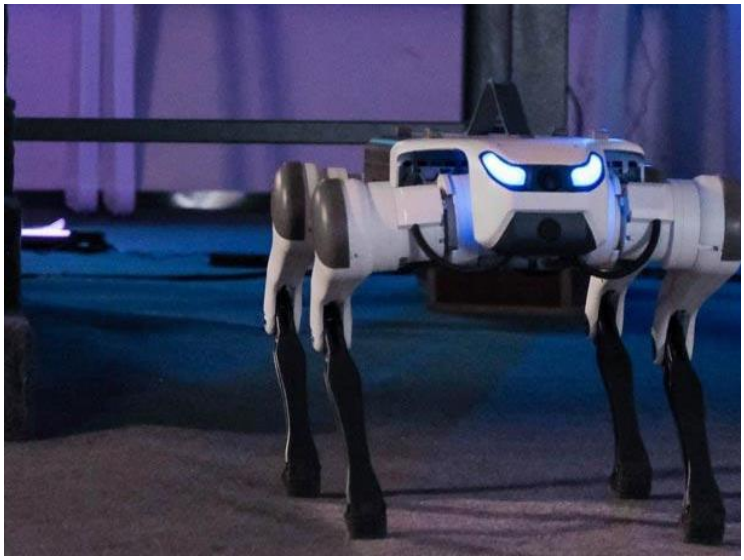
БИОНИЧЕСКИЙ РОБОТ- СОБАКА серия LITE 3

Взаимодействие

Улучшена передача изображения в реальном времени от первого лица, снижена задержка.

Расширения

Дополнительные прикладные модули для неограниченных модификаций.





Технические характеристики - модель - Basic

Габариты

Габариты (в положении стоя)
610 × 370 × 406 мм

Вес (с аккумулятором)
12 кг

Движение

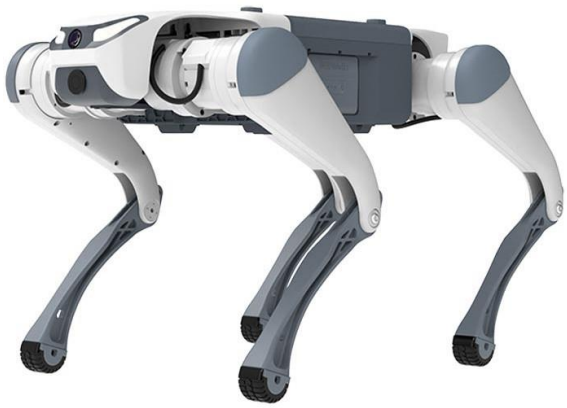
Полезная нагрузка
5 кг

Уклон
40°

Высота ступеней
18 см

Функции восприятия
остановка при препятствии спереди и сзади, визуальное следование

Basic | Venture | Pro | LIDAR



Аккумулятор

Время работы
1,5–2 ч

Запас хода
5 км

Интерфейсы и разработка

Аппаратные интерфейсы

Средства разработки
Предоставляются модели, SDK для управления движением и API, а также интерфейсы для разработки восприятия с примерами кода.

*Все параметры являются лабораторными данными; при работе в реальных условиях возможны отличия.

Технические характеристики - модель - Venture

Basic | Venture | Pro | LIDAR

Габариты

Габариты (в положении стоя)
610 × 370 × 445 мм

Вес (с аккумулятором)
12,2 кг

Движение

Полезная нагрузка
4,5 кг

Уклон
40°

Высота ступеней
18 см

Функции восприятия
Остановка при препятствии спереди и сзади, визуальное следование



Аккумулятор

Время работы
1,5–2 ч

Запас хода
4 км

Интерфейсы и разработка

Аппаратные интерфейсы
Ethernet ×2, внешний вход питания (24 В / 12 В / 5 В)

Средства разработки
Предоставляются модели, SDK для управления движением и API, а также интерфейсы для разработки восприятия с примерами кода.

*Все параметры являются лабораторными данными; при работе в реальных условиях возможны отличия.

Технические характеристики - модель - Pro

Basic | Venture | Pro | LIDAR

Габариты

Габариты (в положении стоя)
610 × 370 × 450 мм

Вес (с аккумулятором)
12,9 кг

Движение

Полезная нагрузка
4 кг

Уклон
40°

Высота ступеней
18 см

Функции восприятия
Остановка при препятствии спереди и сзади, визуальное следование, обход препятствий спереди



Аккумулятор

Время работы
1,5–2 ч

Запас хода
3,4 км

Интерфейсы и разработка

Аппаратные интерфейсы
USB 3.0; HDMI; Ethernet; внешний вход питания (24 В / 12 В / 5 В); разъём питания

Средства разработки
Предоставляются модели, SDK для управления движением и API, а также интерфейсы для разработки восприятия с примерами кода.

*Все параметры являются лабораторными данными; при работе в реальных условиях возможны отличия.

Технические характеристики – модель - LIDAR

Basic | Venture | Pro | LIDAR



Габариты

Габариты (в положении стоя)
610 × 370 × 496 мм

Вес (с аккумулятором)
13,5 кг

Движение

Полезная нагрузка
2,5 кг

Уклон
40°

Высота ступеней
18 см

Функции восприятия
Остановка при препятствии спереди и сзади, визуальное следование, обход препятствий спереди, автонавигация

Аккумулятор

Время работы
1,5–2 ч

Запас хода
2,7 км

Интерфейсы и разработка

Аппаратные интерфейсы
USB 3.0; HDMI; Ethernet; внешний вход питания (24 В / 12 В / 5 В); разъём питания

Средства разработки
Предоставляются модели, SDK для управления движением и API, а также интерфейсы для разработки восприятия с примерами кода.

*Все параметры являются лабораторными данными; при работе в реальных условиях возможны отличия.



СЕНСОТЕК
датчики & системы контроля