



Робот Pudu Robotics BellaBot Advanced with face recognition(BL101)

Робот с возможностью использования в виде официанта в кафе или ресторанах, для встречи и оповещения гостей в отелях и гостиницах, раздачи маркетинговых буклетов и пригласительных в торговых центрах, доставки документов и пр.в офисах, а также доставки материалов и медицинского обеспечения в медучреждениях.

СКАНИРОВАНИЕ ОКРУЖЕНИЯ :

- Частота сканирования — 5400 раз в минуту
- Угол сканирования — до 192.64 гр.
- Дальность сканирования — до 10 метров
- Минимальная высота сканируемых предметов — 2 см

ПРОКЛАДЫВАНИЕ МАРШРУТА :

- Визуальное и лазерное построение карт окружения
- Самостоятельный выбор оптимального маршрута
- Самостоятельное избегание столкновений

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ : до 1.2 м/сек

МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ НАКЛОНА ПОВЕРХНОСТИ : 5 градусов

ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА : до 40 кг (по 10 кг на лоток/поднос)

БЕСПРОВОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ : WiFi 2.4/5GHz (2400~2480MHz/5650~5845MHz). Выходная мощность передатчика: <20 дБм

УПРАВЛЕНИЕ : Экран с сенсорным управлением в верхней части робота. Управление из «облака»

ПИТАНИЕ : Сменный аккумулятор 654.08 Wh. Время работы от одного заряда — 12~24 ч. Время заряда — 4.5 ч.

ЦВЕТ : белый с черным

МАТЕРИАЛ КОРПУСА : алюминиевый сплав, пластик ABS

ДОПОЛНИТЕЛЬНО : Распознавание лиц. Возможность использования закрытого бокса вместо подносов (опция)

ГАБАРИТЫ : 1290 x 537 x 565 мм

ВЕС : 57 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ : робот, аккумулятор, зарядный кабель, кнопка питания, этикетка положения, комплект QR-меток, руководство пользователя

Характеристики

Интерфейсы: Wi-Fi