



Робот Pudu Robotics KettyBot (black-yellow) PNT Standard Mode

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 :

- Лазерное сканирование
- 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 30 кг (или по 10 кг на лоток/поднос)

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

УПРАВЛЕНИЕ : 10.1" экран с сенсорным управлением в верхней части робота. Управление из «облака»

ПИТАНИЕ : Аккумулятор 20Ah. Время работы от одного заряда — свыше 8 ч. Время заряда — 4.5 ч.

ЦВЕТ : желтый с черным

МАТЕРИАЛ КОРПУСА : алюминиевый сплав, пластик ABS

ДОПОЛНИТЕЛЬНО : Режимы - привлечение клиентов, сопровождение, «круиз», доставка и «день рождения». Дополнительный фронтальный 18.5" дисплей с вертикальным расположением для рекламы. Распознавание лиц. Предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора и автоматическая подзарядка. Минимальная ширина прохода — 55см. Встроенные стереодинамики 2x20W. Встроенный микрофон. Размер лотка — 352x240мм, расстояние между лотками — 248, 254 и 223мм

ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ : для использования внутри помещений, раб.температура — от 0 до +40С, класс пылевлагозащиты — IP20

ГАБАРИТЫ : 1120 x 450 x 435 мм

ВЕС : 38 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ : робот, аккумулятор, зарядное устройство, руководство пользователя