



## Робот Pudu Robotics KettyBot (white-yellow) PNT Standard Mode

**ОПИСАНИЕ / ОСОБЕННОСТИ :** 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 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, рабочая температура — от 0 до +40С, класс пылевлагозащиты — IP20
- ЦВЕТ : желтый с черным
- ГАБАРИТЫ : 1120 x 450 x 435 мм
- ВЕС : 38 кг

## Комплектация

Комплектация товара Робот PUDU ROBOTICS PuduRobotics модель KettyBot (PNT\_) зависит от конкретной поставки и может меняться поставщиком без предварительного уведомления!

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