

SPI официальный дистрибьютор  
Pudu Robotics в России



# СЕРВИСНЫЕ РОБОТЫ В RETAIL



Привлечение внимания

Промо акции

Повышение имиджа

Яркая выкладка товара



ПРИВЛЕКАЙТЕ КЛИЕНТОВ – ЭКОНОМЬТЕ – БУДЬТЕ ОРИГИНАЛЬНЫ

# БУДУЩЕЕ НАСТУПИЛО – РОБОТЫ УЖЕ ВЕЗДЕ



**60** стран

**8 000** проектов

более **60 000** роботов

PUDU - мировой лидер сервисной робототехники. С момента своего основания компания вложила значительные средства в исследования и разработки, получила множество наград и подала заявки на сотни основных патентов, чтобы возглавить развитие категории робототехники и предложить высокотехнологичные продукты, которые понравятся целевым рынкам.

Компания SPI ROBOTICS – эксклюзивный поставщик и интегратор сервисных роботов Pudu в России.



# Модельный ряд



## PuduBot 2

Интеллектуальный  
робот-доставщик



## BellaBot

Робот официант-  
доставщик



## HolaBot

Робот доставщик  
тяжёлых грузов



## FlashBot

Робот доставщик с  
закрытым коробом



## PuduBot 2

Интерактивный  
робот-промоутер



## KettyBot

Многофункциональный  
робот-промоутер



## Puductor2

Робот дезинфектор



## CC1

Автономная  
поломоечная машина

**SPI robotics может предложить модели роботов для большинства направлений бизнеса.**

В сфере **HoReCa** роботы с 2016 года выполняют роль раннеров – помогают официантам с доставкой заказов и уборкой посуды.

**В Retail** роботы-промоутеры способствуют продвижению товаров и увеличению узнаваемости торговых марок.

Сервисные роботы созданы для автоматизации рутинных задач, оптимизации трудовых ресурсов и повышения прибыли бизнеса. Роботы в точности выполняют поставленные задачи, при этом не нуждаются в отдыхе и могут трудиться 24 часа в сутки 7 дней в неделю, не требуя заработной платы и пенсионных отчислений.

# ПОЧЕМУ ИМЕННО СЕЙЧАС ?

Одной из главных проблем в розничных продажах является привлечение внимания к нужному товару. В современных реалиях информационного и рекламного шума покупателю очень сложно выбрать определённый продукт из многообразия аналогичных.

Роботы ярко и современно решают эту проблему, привлекая внимание к товару:

Роботы могут передвигаться по торговой точке с Вашей продукцией



Демонстрировать Ваш рекламный ролик или логотип



Роботы могут привлечь внимание голосом и даже вступить с покупателем в ситуационную беседу



Покупатель точно не пройдёт мимо такого промоутера, а значит можно рассчитывать на увеличение прибыли



MEET OUR NEW FRIEND  
**BellaBot**



# КАКИЕ ЕЩЁ ПРОБЛЕМЫ РЕШИТ РОБОТИЗАЦИЯ ?

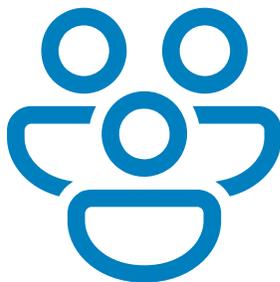
---

**Дорожает рабочая сила**



Робот не нуждается в зарплате и перерывах на обед. Готов работать круглосуточно без выходных и отпуска

**Постоянный поиск и обучение персонала**



Покупка робота избавляет от этой проблемы. Мы производим интеграцию и настройку робота под Ваши задачи

**Потребитель не замечает акции из-за обилия других рекламных материалов**



Робот делает акции гораздо интереснее за счёт оригинальной подачи

**Потребитель негативно реагирует на консультанта**



Робот ненавязчив, поэтому не вызывает раздражения, что способствует улучшению качества покупок

# РОБОТЫ ЗАМЕНЯЮТ ЛЮДЕЙ

---

## Экономия на услугах промоутеров

Оптимизируйте затраты на промо персонал и консультантов, используя роботов-промоутеров с голосовым сопровождением на базе искусственного интеллекта. Выгодные программы аренды и лизинга делают передовые технологии доступными.



## Автономная работа 24/7

Перерывы, опоздания, невыход промоутеров – все это неактуально. Роботы привлекают клиентов круглосуточно. Подзарядка аккумуляторов и возврат к работе происходит автономно, без участия человека.



## Минимум контактов между людьми

Пандемия COVID-19 наложила отпечаток на специфику работы всех общественных мест. Использование роботов с искусственным интеллектом позволяет сократить близкие контакты с потребителями, минимизируя риск заражения.



# МИРОВОЙ ОПЫТ РОБОТИЗАЦИИ В РИТЕЙЛ

## Media Markt. Нидерланды



Несколько роботов-промоутеров модели KettyBot устроились на работу в MediaMarkt в Роттердаме. Они транслируют изображение на встроенных экранах и воспроизводят аудио рекламу, перемещаясь по гипермаркету и возле входа в него.

Также роботы-промоутеры выполняют роль навигаторов, сопровождая посетителей к нужному отделу внутри магазина.



Смотреть видео

## Coca-Cola. Иордания



Coca-Cola Jordan Company заключила договор на поставку роботов BellaBot для продвижения напитков бренда. Десятки роботов последовательно вошли в супермаркеты и офлайн-деятельность Coca-Cola Jordan, всесторонне помогая максимизировать эффект от продвижения продукта и способствуя качественному развитию цифровой экономики в Иордании



Смотреть видео

# МИРОВОЙ ОПЫТ РОБОТИЗАЦИИ В РИТЕЙЛ

## НОТ WIND. Китай



Крупный китайский бренд модной одежды в одном из магазинов сети интегрировал двух роботов: KettyBot в роли промоутера и BellaBot в роли помощника зала для перемещения товаров и доставки в примерочные. Оба робота на отлично справляются с поставленными задачами!



Смотреть видео

## Gourmet Market. Тайланд



Gourmet Market - это супермаркет для гурманов мирового класса в Таиланде, который предлагает продукты самого высокого качества со всего мира. Промо-акция производителя энергетических напитков производит впечатление – брендирование корпуса робота BellaBot увеличило узнаваемость бренда среди посетителей супермаркета!



Смотреть видео

# МИРОВОЙ ОПЫТ РОБОТИЗАЦИИ В РИТЕЙЛ

## Супермаркет Carrefour. Тайвань



В Тайвани супермаркет Carrefour взял на работу робота-доставщика BellaBot. Робот курсирует по отделам с продукцией различных брендов или сдаётся в аренду производителю для проведения промо акции. Руководство супермаркета и производители отмечают высокую эффективность такой «мобильной полки»



Смотреть видео

## Mengniu Dairy крупнейшая молочная компания Китая



С начала 2022года в крупных супермаркетах Китая стали появляться роботы-промоутеры KettyBot. К апрелю 2023года уже более 600 роботов представляют молочный бренд Mengniu в точках продаж. KettyBot используются в супермаркетах по всей стране, продвигая бренд для реализации новой модели умной розничной торговли от «люди ищут товары» до «товары ищут людей».



Смотреть видео

# КЕЙСЫ РОБОТИЗАЦИИ В РИТЕЙЛ В РОССИИ

---



Смотреть видео  
на YouTube



# КЕЙСЫ РОБОТИЗАЦИИ В РИТЕЙЛ В РОССИИ

## Детские товары. г. Владивосток



Два робота PuduBot и KittyBot работают в гипермаркете детских товаров Бубль Гум с августа 2022 года, с открытия торговой точки сети в торговом центре «Калина Молл». PuduBot выступает в роли "живой" витрины и передвигается с товарами непосредственно по торговому залу. Второй робот привлекает трафик, передвигаясь по территории торгового центра.



Смотреть видео

## Fashion Retail г. Москва



Первый кейс в России использования робота в сегменте Fashion Retail. Торговая точка Gloria Jeans приобрела робота промоутера с большим экраном для трансляции рекламы в июле 2023 года. Робот передвигается по просторному шоуруму, подсказывая покупателям выгодные предложения для покупки.



Смотреть видео

# КЕЙСЫ РОБОТИЗАЦИИ В РИТЕЙЛ В РОССИИ

## Супермаркет ТАБРИС. г. Сочи



Табрис приобрёл робота модели KettyBot после краткосрочной аренды на открытие нового супермаркета в г.Анапа. Во время мероприятия руководство оценило рекламные качества робота-консультанта с большим экраном и его приняли на постоянную работу. Теперь уже супермаркет сдаёт робота в аренду для промо акций производителям товаров, окупив стоимость робота в несколько раз.



Смотреть видео

## Сеть супермаркетов ЯБЛОКО. респ. Крым



Крупнейшая сеть супермаркетов в Крыму оснастила роботизированными консультантами уже три торговых точки. Руководство отмечает колоссальный эффект увеличения продаж товаров, размещенных на полках роботов. В зависимости от группы товаров увеличение продаж составляет от 25 до 100%!



Смотреть видео

# КЕЙСЫ РОБОТИЗАЦИИ В РИТЕЙЛ В РОССИИ

## Супермаркет ЧАЙКА. г. Шадринск



Супермаркет Чайка с помощью робота промоутера повысил не только продажи, но и узнаваемость торговой точки, лояльность покупателей и даже охваты в соцсетях! В своей группе ВКонтакте супермаркет объявил конкурс на лучшее имя для робота. Свои варианты предложили более 500 человек, благодаря интересу горожан конкурсный пост увидело более 40тысяч человек!

✦ Дзен

## г. Ставрополь

## УНИВЕРСАМ - 1



Первый Универсам в городе Ставрополь – магазин с 35летней историей и интересным ассортиментом товаров первым в Ставрополье решился на приобретение робота-промоутера KettyBot с большим рекламным экраном и робота-уборщика СС1. На данный момент это самый роботизированный супермаркет



Смотреть видео

# КЕТТУВОТ

## Многофункциональный помощник с искусственным интеллектом

Создан для привлечения внимания к Вашему бизнесу. Позвольте ему привести Вам новых клиентов!

Робот демонстрирует рекламу на большом экране, распознаёт интерес и может рассказать о текущих акциях.

Голосовое общение на базе ИИ позволяет не только привлечь внимание потребителя, но и поддержать ситуационную беседу, а также предложить товар из загруженного ассортимента

Габариты – 460×440×1120 мм

Масса – 35 кг

Время работы аккумулятора – от 12 до 24 часов

Время зарядки – 4,5 часа

Общая нагрузка – 30 кг

Грузоподъемность одного лотка – 15 кг

Скорость движения – от 0,5 до 1,2 м/с (регулируется)



### Экран

Диагональ 18,5” отображает рекламу крупным планом. Центральный экран идеально адаптируется к углу зрения человека

### Габариты

Робот легко маневрирует в пролетах шириной 55 см. Обтекаемый дизайн делает корпус визуально компактным и лёгким.

### Автономная работа

Ёмкий аккумулятор обеспечивает непрерывную работу в течение 8 часов. KettyBot самостоятельно отправляется на подзарядку, после чего автоматически возвращается к работе.

### Две модификации

Съемные лотки и задняя крышка – два варианта робота-промоутера, расширяющие возможности его использования.

### Динамик

Мощный динамик позволяет транслировать рекламу со звуком, а также воспроизводить музыку для привлечения внимания.

# BELLABOT

## Самый милый робот-доставщик!

Лучшее решение для привлечения внимания семейной аудитории. Безопасный и технологичный любимец детей и взрослых. Бионический дизайн и дружелюбный вид располагают к общению и положительным эмоциям.

Покупатели будут в восторге!

Габариты – 565×537×1290 мм

Масса – 57 кг

Время работы аккумулятора – от 12 до 24 часов

Время зарядки – 4,5 часа

Общая нагрузка – 40 кг

Грузоподъемность одного лотка – 10 кг

Скорость движения – от 0,5 до 1,2 м/с (регулируется)



### »»» Возможность брендирования

Передняя и задняя часть робота идеальны для нанесения логотипа, что усиливает качество контакта потребителя с брендом

### »»» Автономная работа

Самостоятельное планирование оптимального пути, мгновенная 0,5-секундная реакция для обхода препятствий

### »»» Милый дизайн

Дизайн в виде котика покорит как взрослых, так и детей. Идеальный вариант для продвижения товаров, направленных на «семейную» аудиторию

### »»» Музыкальное сопровождение

Встроенный мощный динамик позволит воспроизводить любой аудиофайл, привлекая ещё больше внимания

### »»» Беспрерывная работа 24/7

Сверхдлительное время работы от аккумулятора 12–24 ч, применение быстросъемных аккумуляторов обеспечивает непрерывную круглосуточную работу

# PUDUBOT 2

## Интеллектуальный робот-доставщик

Представлен в двух модификациях либо с полками для выкладки товара, либо с интерактивным экраном для трансляции рекламы. Можно назвать его мобильной промо-стойкой будущего! Долговечен, экономичен и прост в обслуживании.



**Габариты** – 516×500×1288 мм

**Масса:** 37 кг с полками, 50 кг с экраном

**Время работы от аккумулятора:** 10-24 ч, в модификации с экраном 6 ч

**Время зарядки:** 3 ч

**Скорость движения:** 0,5-1,2 м/с (регулируемая)

**Грузоподъемность:** 10 кг/лоток, макс 30 кг

**Размер каждой полки:** 520×435мм

**Экран:** 32", разрешение 1920×1080

))) **Большие возможности для выкладки товара**

3 открытых вместительных лотка с регулируемой высотой как дополнительное место продаж

))) **Интерактивный экран с высоким разрешением**

Сенсорный экран 32". Несколько режимов воспроизведения контента: полноэкранный режим или разделённый экран.

))) **Безопасность**

Мгновенная 0,5-секундная реакция для избегания столкновений, робот полностью безопасен в пространстве с большим количеством людей.

))) **Отличная маневренность**

Благодаря объединяющей несколько датчиков системе PUDU SLAM, роботы легко ориентируются в помещениях со сложной обстановкой, модель идеально подходит для работы в супермаркете

# СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1



Промо акции  
в супермаркете

2



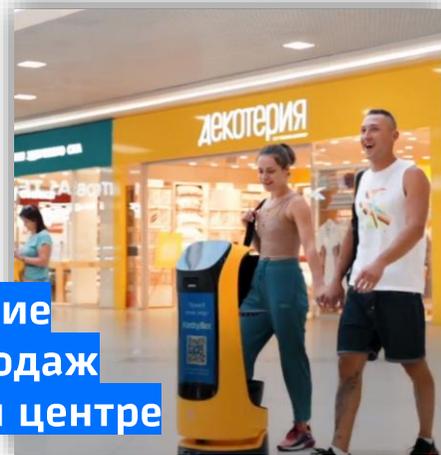
Проведение  
дегустаций

3



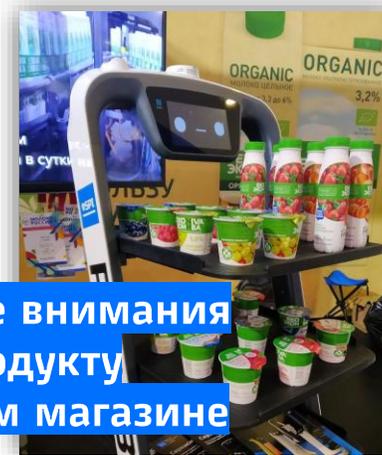
Привлечение  
внимания  
на выставках

4



Привлечение  
к точке продаж  
в торговом центре

5



Привлечение внимания  
к новому продукту  
в фирменном магазине

# ДРУГИЕ РОБОТЫ ДЛЯ RETAIL



## КЛИНИНГ

- ✓ Автономная работа 24/7
- ✓ Качественная и быстрая уборка
- ✓ Робот вместо штата сотрудников
- ✓ Эффективность уборки до 1000 кв.м в час
- ✓ Робот выглядит технологично и эстетично
- ✓ Экономия зарплатного фонда

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ

- ✓ Обеззараживание до 99.99%
- ✓ Аэрозольное распыление дезинфицирующего средства
- ✓ УФ обработка
- ✓ Себестоимость обработки 1кв.м. от 4рублей
- ✓ Простой интерфейс



# SPI – РОССИЙСКИЙ ДИСТРИБЬЮТОР PUDU ROBOTICS

Компания SPI ROBOTICS– эксклюзивный поставщик и интегратор сервисных роботов Pudu в России.

Сфера RETAIL относительно новое направление работы компании, однако мы считаем его очень перспективным, и первые пилотные проекты в супермаркетах это полностью подтверждают. Отмечается существенное увеличение продаж товаров, размещенных на полках роботов, от 25% до 100%. Производители также все больше интересуются роботизацией, стремясь выделиться на фоне конкурентов.

**Роботы Pudu решают задачи клиентов на 100%**

 海底捞	 Carrefour	 Media Markt	 Panasonic
 ZARA	 Coca-Cola	 Shell	 McDonald's
 GLORIA JEANS	 БубльГум ГИПЕРМАРКЕТ ДЕТСКИХ ТОВАРОВ	 Табрис Супермаркет	 Yobok



# ПРИНЦИПЫ НАШЕЙ РАБОТЫ

---

## Роботы «под ключ»

Подбираем роботов под нужды конкретного бизнеса, настраиваем и интегрируем их в единую систему. Клиент получает готовое решение для своих задач.



## Выгодные условия

Полный комплекс услуг при минимальных расходах – на таких условиях мы работаем с клиентами благодаря статусу официального дистрибьютора Pudu Robotics.



## Гарантии

На каждого робота распространяется гарантия. Мы поддерживаем бесперебойную работу всех сервисных роботов в течение всего периода эксплуатации.





SPI официальный дистрибьютор  
Pudu Robotics в России

Повышайте имидж компании и автоматизируйте  
бизнес-процессы с сервисными роботами Pudu Robotics!

## Обсудить партнерство

Наши контакты:



8 (800) 505-89-81



welcome@pudurobots.ru



www.pudurobots.ru



Перейти на сайт



Написать в WA



Смотреть видео