

Робот-консьерж

Инновационное решение
для обслуживания в жилых
и коммерческих помещениях



Инновационный робот-консьерж

Представляем высокотехнологичное решение для жилых и коммерческих помещений — робот-консьерж на базе человекоподобного робота Арди.

Арди — это сочетание передовых технологий и искусственного интеллекта, созданное для повышения уровня комфорта и безопасности жителей.

- Общается с посетителями и помогает в обслуживании
- Распознает и запоминает лица
- Интегрирован с инженерными системами комплекса
- Мультиязычная поддержка

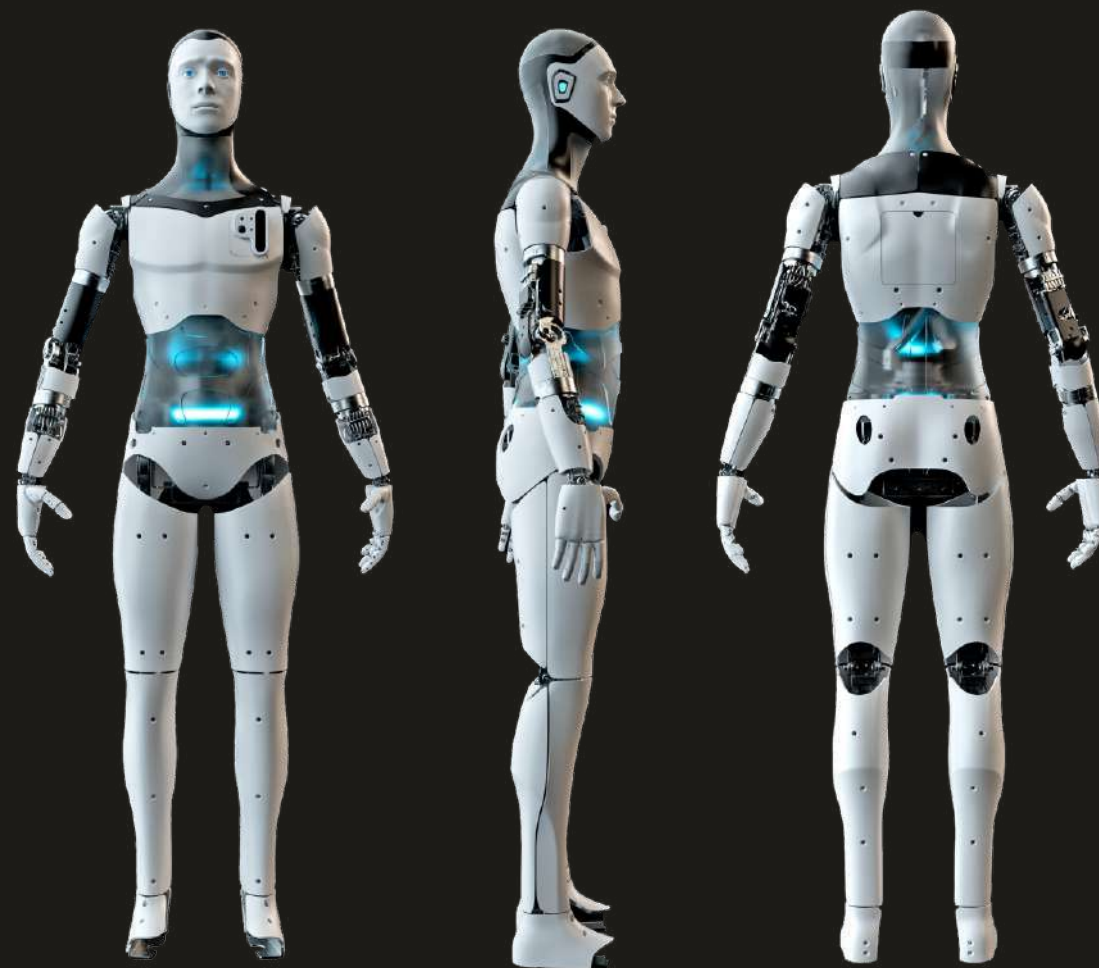


Антропоморфный робот Арди

Последнее достижение робототехники

Новое поколение высокотехнологичных роботов, которые общаются как люди, выражают эмоции и жестикулируют

- Воспроизводит более 600 микровыражений за счет движения глаз, бровей, губ, шеи и лицевых «мышц»
- Руки-манипуляторы имеют 15 степеней свободы, что обеспечивает максимально человекоподобную жестикуляцию
- Движущиеся туловище и плечи спроектированы на основе человеческой кинематики
- Интеллектуальный речевой модуль позволяет роботу поддерживать разговор



Преимущества внедрения робота-консьержа

для гостей и жителей

- **Повышение уровня обслуживания**
Робот-консьерж обеспечивает круглосуточную доступность и готовность помочь жителям с любыми запросами.
- **Удобство для жителей**
Возможность быстро получать информацию о статусе заявок, доступ к услугам (например, вызов такси, заказ продуктов), и другие удобства, интегрированные в одно устройство.
- **Персонализированный подход**
Робот может подстраиваться к предпочтениям жителей, предлагая персонализированные услуги и улучшая общее качество жизни, а также при необходимости работать в режиме «инкогнито», сохраняя требуемый уровень приватности.
- **Мультиязычная поддержка**
Робот общается на нескольких языках, обеспечивая удобное и доступное обслуживание для жителей и гостей комплекса.



Преимущества внедрения робота- консьержа

для застройщика

- **Повышение привлекательности комплекса**
Инновационные технологии и высокий уровень обслуживания привлекают новых жителей и создают образ современного и технологически продвинутого жилого комплекса.
- **Снижение эксплуатационных затрат**
Автоматизация процессов обслуживания и мониторинга систем снижает необходимость в постоянном присутствии персонала, что сокращает затраты на содержание.
- **Эффективное управление**
Централизованное управление и мониторинг систем в режиме реального времени
- **Безопасность**
Робот осуществляет дополнительный контроль посетителей, уведомляет жильцов о визитах, может оперативно реагировать на чрезвычайные ситуации.



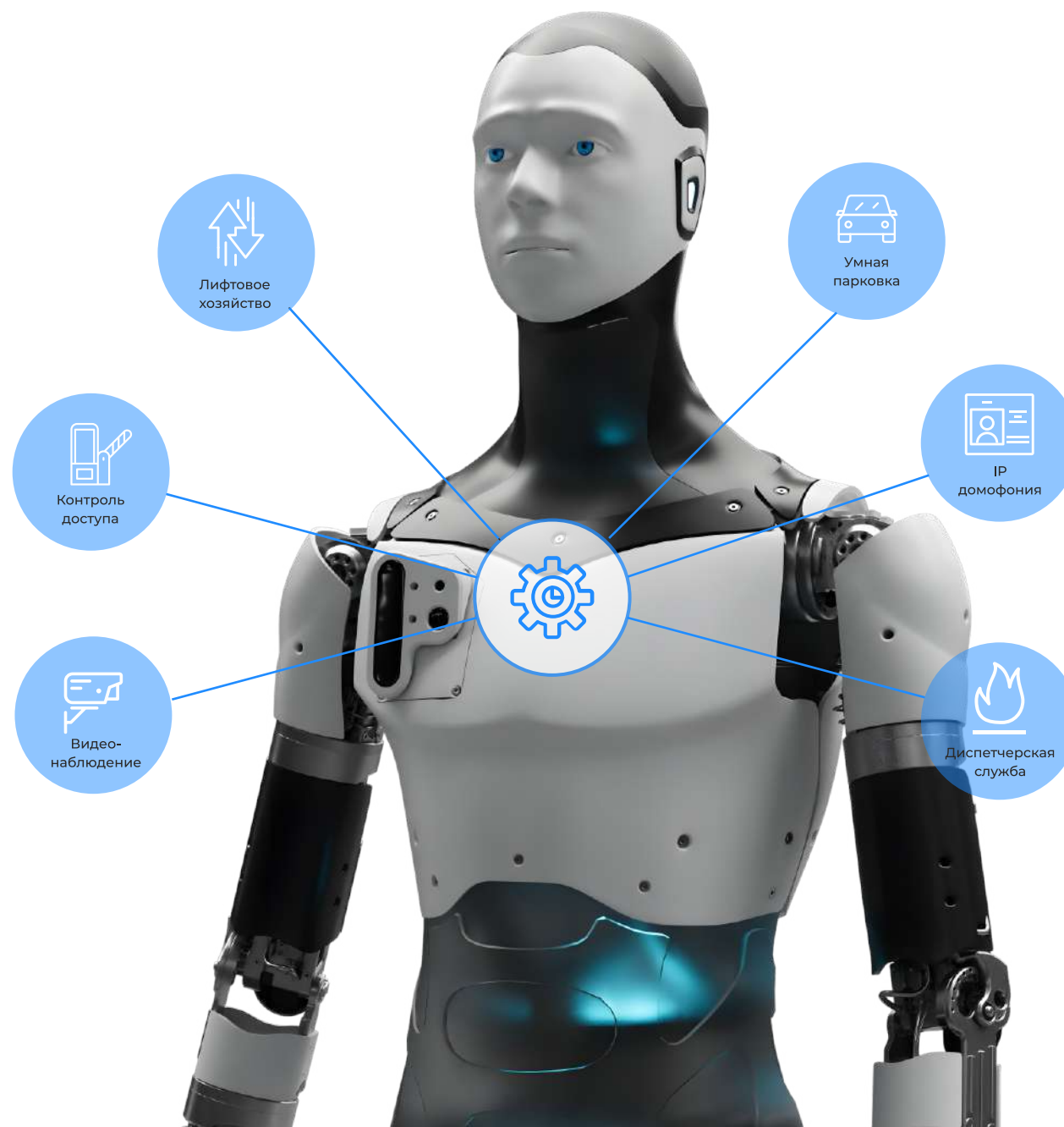
Интеграция с инженерными системами

Робот-консьерж обеспечивает интеллектуальное сопровождение гостей от входа в комплекс до прибытия в нужное место.

Интеграция* с домофоном, парковкой, шлагбаумами, видеонаблюдением и другими системами позволяет роботу оперативно реагировать на запросы, обеспечивая высокий уровень безопасности и комфорта.

Робот служит единой точкой доступа к искусственному интеллекту комплекса, предоставляя все необходимые услуги и информацию.

* Робот может быть интегрирован с платформой smart-инфраструктуры, такой как Ujin.



Робот с индивидуальной внешностью

Раскройте новые возможности персонализации благодаря созданию индивидуального внешнего вида робота*. Вы можете выбрать один из стандартных вариантов внешнего вида или создать совершенно уникальный облик**.

Этапы создания робота с индивидуальной внешностью:

1. Выбор и согласование элементов внешнего вида
2. Создание трехмерной модели
3. Силиконовое литье с послойным нанесением
4. Изготовление искусственных глаз, зубов и волос
5. Нанесение индивидуального макияжа

*Выбор варианта внешнего вида робота зависит от правовых оснований

**За разработку и создание индивидуальной внешности робота взимается дополнительная плата



Государственная поддержка ИИ в строительстве

В настоящее время государство активно поддерживает застройщиков, внедряющих технологии искусственного интеллекта в свои проекты

Совет по развитию цифровой экономики предложил Минстрою и Минэкономразвитию России меры экономического стимулирования для строительных компаний, развивающих и применяющих ИИ.

Возможности для застройщиков:

- Экономическое поощрение и субсидии для проектов с ИИ
- Пилотные проекты в регионах для определения лучших практик
- Разработка нормативных актов для стимулирования ИИ



