

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

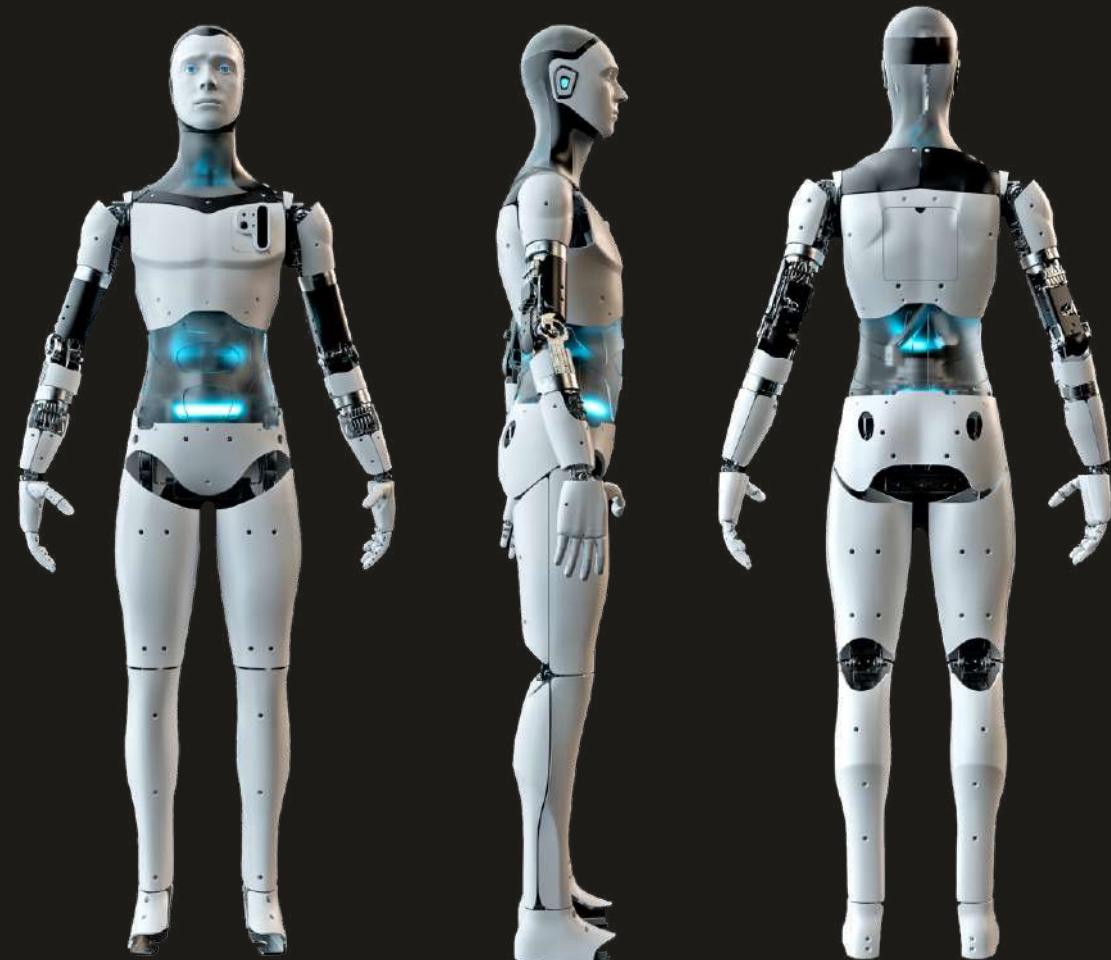


Антропоморфный робот Арди

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 робот-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 робот-консьержа

для застройщика

- **Повышение привлекательности комплекса**

Иновационные 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.

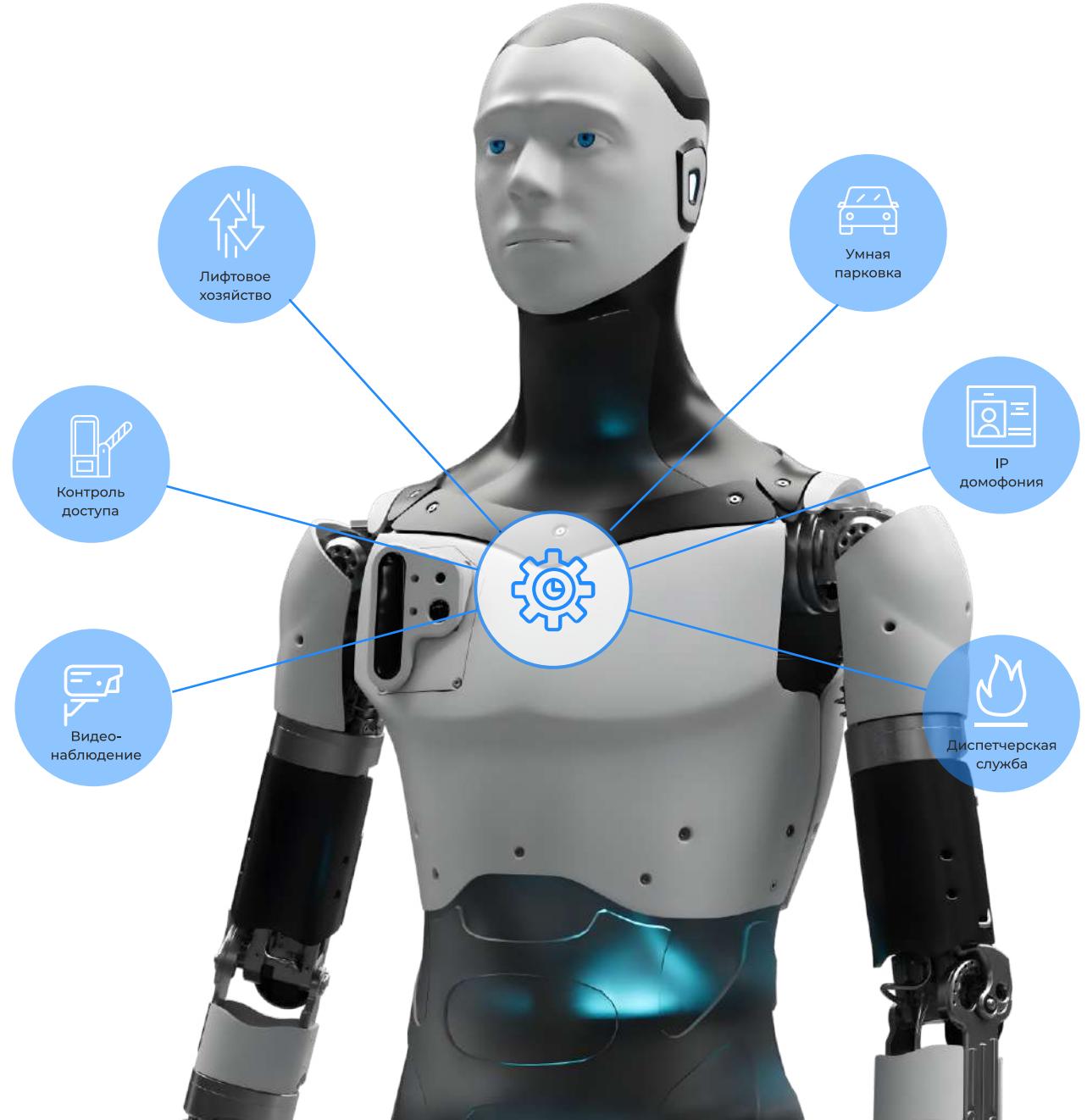


Интеграция с инженерными системами

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 смарт-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

The screenshot shows a news article from the website CUD NEWS, which is associated with the Center of Urban Development (CUD). The top navigation bar includes links for НОВОСТИ (News), РЕГИОНЫ (Regions), КОМПАНИИ (Companies), СТАТЬИ (Articles), ИНТЕРВЬЮ (Interviews), КОЛУМНИСТЫ (Columnists), ЦИТАТЫ (Quotations), МЕРОПРИЯТИЯ (Events), ФОТО (Photos), and ДАЙДЖЕСТ (Digest). The main headline of the article reads: "В России хотят поощрить застройщиков, применяющих искусственный интеллект". Below the headline, there is a paragraph of text explaining the purpose of the measures. Further down, another paragraph discusses the potential of AI in the construction industry. At the bottom right of the article, there is a quote from Senator Artem Sheykin.

НОВОСТИ РЕГИОНЫ КОМПАНИИ СТАТЬИ ИНТЕРВЬЮ КОЛУМНИСТЫ ЦИТАТЫ МЕРОПРИЯТИЯ ФОТО ДАЙДЖЕСТ

CUD NEWS
CENTER OF URBAN DEVELOPMENT

В России хотят поощрить застройщиков, применяющих искусственный интеллект

Участники секции по цифровой трансформации строительной отрасли и ЖКХ Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации рекомендовали Минстрою и Минэкономразвития России проработать вопрос по внедрению мер экономического стимулирования участников строительной отрасли, внедряющих технологии искусственного интеллекта (ИИ) в строительстве.

«Искусственный интеллект имеет огромный потенциал для трансформации строительной отрасли. Его применение позволяет значительно улучшить проектирование, управление строительством, безопасность и эксплуатацию зданий. Секция «Цифровая трансформация строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства» Совета по развитию цифровой экономики решила рекомендовать Минстрою совместно с Минэкономразвития России проработать вопрос по обеспечению мер экономического стимулирования для участников строительной отрасли, развивающих и внедряющих технологии искусственного интеллекта в строительстве», – сообщил сенатор, – рассказал агентству ТАСС рассказал зампред Совета по цифровизации, сенатор Артем Шейкин.

