

Бизнес-модель IoT-платформы «Аплико»

<div>Ключевые партнеры</div> <ul style="list-style-type: none">Вендоры IoT-оборудования - поставщики датчиков и устройствОператоры связи - провайдеры сетевых услугСистемные интеграторы - партнеры по внедрениюОблачные провайдеры - AWS, Azure, Google CloudСтроительные компании - для сегмента умных домовПромышленные предприятия - заводы, нефтегазовые компании	<div>Ключевые активности</div> <ul style="list-style-type: none">Разработка и поддержка платформы - core продуктРазработка ML-модулей - предиктивная аналитикаИнтеграция с внешними системами - API, коннекторыОбеспечение безопасности - аудиты, соответствие стандартамТехническая поддержка - 24/7 поддержка клиентовПродажи и маркетинг - привлечение клиентов	<div>Ценностные предложения</div> <ul style="list-style-type: none">Универсальная мультидоменная платформа - одно решение для всех сферМасштабируемая архитектура - обработка миллионов подключенийПродвинутая аналитика и ML - от дашбордов до предиктивного анализаВысокий уровень безопасности - GDPR, Ф3-152, шифрованиеГибкая интеграция - API-first, готовые коннекторыОбработка в реальном времени - edge-агенты	<div>Отношения с клиентами</div> <ul style="list-style-type: none">Самообслуживание - удобный интерфейс, документация, SDKПоддержка 24/7 - тикетная система и SLAПерсонализированное управление - персональные менеджеры для EnterpriseСообщество и обучение - форумы, курсы, хакатоныКонсультации - услуги внедрения и обучения	<div>Сегменты потребителей</div> <ul style="list-style-type: none">Потребительский сегмент - строительные компании, операторы связи, интеграторы умных домовПромышленный сегмент - заводы, нефтегазовые компании, логистические хабыТехнологический сегмент - разработчики робототехники, беспилотных систем, агрохолдингиСтартапы и SMB - малые и средние предприятия
<div>Ключевые ресурсы</div> <ul style="list-style-type: none">Интеллектуальная собственность - патенты, алгоритмы, ML-моделиТехнологическая платформа - IoT-платформа, архитектураКоманда разработчиков - инженеры, data scientistsОблачная инфраструктура - серверы, базы данных, CDNБренд и репутация - узнаваемость на рынкеПартнерская сеть - каналы распространения	<div>Каналы поставки</div> <ul style="list-style-type: none">Онлайн-каналы - сайт с калькулятором, вебинары, рекламаПартнерства - системные интеграторы, white-label решенияПрямые продажи - Enterprise Sales для крупных клиентовМаркетплейсы - AWS Marketplace, Azure MarketplaceВыставки и форумы - IoT-конференции, отраслевые мероприятия			
<div>Структура издержек</div> <ul style="list-style-type: none">Разработка и поддержка платформы - зарплаты разработчиков, лицензии, CI/CDИнфраструктура и облачные сервисы - Kubernetes, edge-агенты, CDN, базы данныхМаркетинг и продажи - цифровой маркетинг, выставки, команда продажОперационные расходы - служба поддержки, SLA-договорыИсследования и безопасность - аудиты кода, пентесты, соответствие ISO/IEC 27001			<div>Источники доходов</div> <ul style="list-style-type: none">SaaS-подписка - многоуровневые тарифы (Starter, Business, Enterprise)Плата за ML-модули - предиктивное обслуживание, аналитика энергоэффективностиПартнерские комиссии - white-label решения с вендорами и операторамиКонсультационные услуги - POC, кастомная интеграция, обучениеМаркетплейс приложений - комиссии с продаж плагинов и дашбордов	