



conews
FORUM

ИИ как драйвер развития авиационной отрасли

Панёв Константин Михайлович, УК Аэропорты регионов



АО Авиакод является разработчиком высокотехнологичных ИТ-решений для авиационной отрасли

Продуктами нашей компании пользуются авиакомпании, аэропорты и пассажиры в России, Беларуси, Армении и Узбекистане, Казахстане и Абхазии



В 2023-2025 годах Авиакод разработал и внедрил 4 коммерчески успешных продукта.

Новые 4 продукта находятся на стадии пилотных проектов, готовятся к выходу на рынок.



Сервис розыска багажа пассажиров,
позволяющий аэропортам и
авиакомпаниям работать в едином
информационном пространстве

 **62** аэропорта **14** авиакомпаний **1 000+**

пользователей сервиса

 **250к**

пассажиров и багажа

Реализован в рамках ИЦК «Аэропорты», внесен в реестр
отечественного ПО, сертифицирован для работы с
персональными данными

Лучший ИТ проект в транспортной отрасли в 2022 году



Обеспечивает одновременное
взаимодействие с различными DCS и
централизованное управление стойками
регистрации и выходами на посадку

 **24** аэропортов **11** систем
регистрации **700+**

стоек регистрации

 **400+**

выходов на посадку

Реализован в рамках ИЦК «Аэропорты», внесен в реестр
отечественного ПО

Лучший ИТ проект в транспортной отрасли в 2023 году



ARPax

Система контроля пассажиров и багажа, аккумулирующая сведения из разных источников для оперативного решения по пропуску пассажира в чистую зону и на борт



13 аэропортов



200к рейсов



50+

первых номеров САБ



100+

выходов на посадку

Встроенная обработка телеграмм, внесен в реестр отечественно ПО

Глубокая интеграция с ARCute



BAGS

ID

ПАК самообслуживания пассажиров – самостоятельное оформление пассажиров и багажа в аэропорте, включая возможность оплаты дополнительных услуг



5 аэропортов



9 авиакомпаний



65к+

сданных мест багажа



50к+

пассажиров

Внесен в реестр отечественного ПО, идет регистрация комплекса в качестве ПАК

Лучший ИТ проект в транспортной отрасли в 2024 году



conews
FORUM

Использование ИИ в продуктах Авиакод





ТЕКУЩИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

1

Долгий поиск брони

Пассажиры тратят время на поиск и ввод данных

2

Ручное сканирование

Неудобный процесс сканирования багажных бирок

3

Обход ограничений

Отсутствие контроля несанкционированных действий

4

Неточные измерения

Упрощенное измерение габаритов багажа приводит к потере прибыли

5

Ограниченная функциональность

Невозможно определить дополнительные признаки багажа

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ BAGS ID



Идентификация пассажиров

Автоматический поиск и регистрация пассажиров по паспорту РФ



Идентификация багажа

Высокоточная реидентификация багажа на всех этапах (99,95%)



Точное измерение габаритов

Измерение размеров багажа с минимальной погрешностью (менее 1 см)



Комплексная оценка багажа

Определение дополнительных параметров, включая повреждения



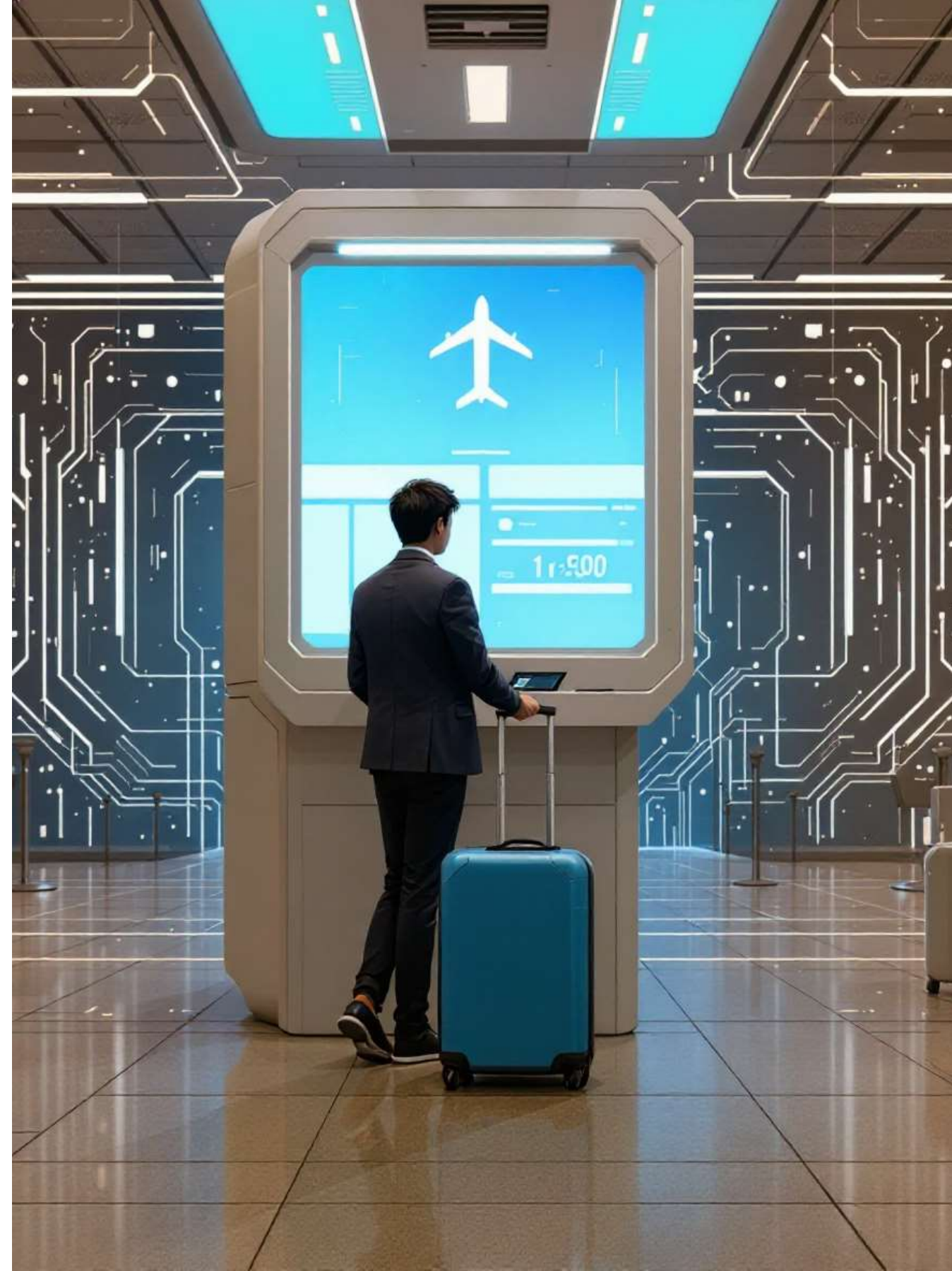
Защита от несанкционированных действий

Отслеживание посторонних предметов в кадре



Постоянное совершенствование ИИ

Система постоянно обучается и улучшается, повышая точность и эффективность работы





РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

1

> 1 мин. на пассажира

Занимает регистрация на киоске BAGS ID

2

х3 к скорости обслуживания

Относительно привычного процесса на стойке регистрации

3

5 аэропортов в 2025

АК, МАПКе, НУР, Сочи, БЛГ

4

12 аэропортов в 2026

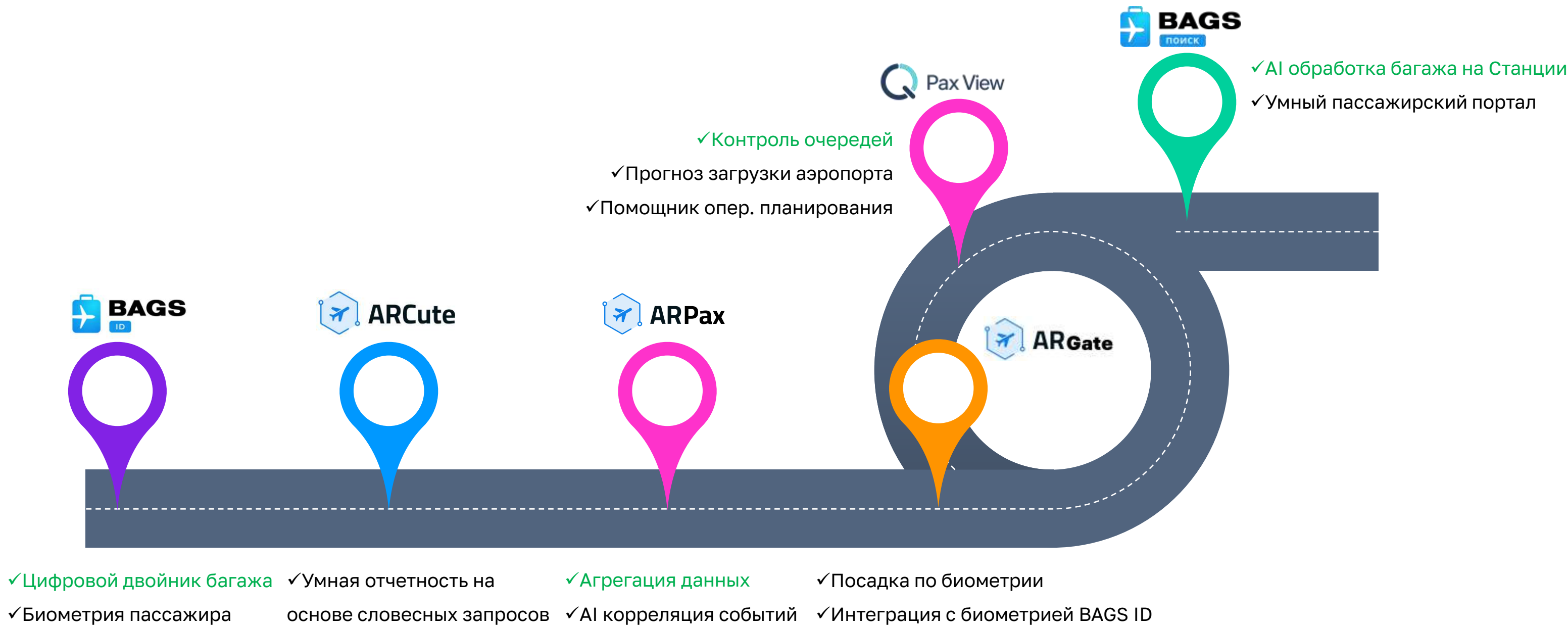
Расширение + МАО, МАК, МАНН, САИ + 3 внешних

5

Улучшение пассажирского опыта

Воспользовалось более 100 тыс. пассажиров, более 10% несколько раз

ПУТЬ ПАССАЖИРА С ТЕХНОЛОГИЯМИ ИИ





conews
FORUM

Спасибо за внимание!

