



## ИСТОРИЯ УСПЕХА

# АЭРОПОРТ ПУЛКОВО

## РЕГИСТРАЦИЯ И ПОСАДКА НА РЕЙС ПО БИОМЕТРИИ НА БАЗЕ ШЛЮЗОВ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ TOP22Ш

Бесшовный путь для пассажиров внутренних рейсов от момента прибытия в аэропорт до посадки на самолет:

- ✓ отказ от бумажных документов
- ✓ оптимизация расходов аэропорта
- ✓ комфортная среда для пассажиров

Проект инициирован МинТрансом и МинЦифры в рамках исполнения распоряжения Правительства РФ от 3 ноября 2023 г. № 3097-р.

Система развернута и прошла апробацию регулирующих органов, служб авиационной и транспортной безопасности РФ.

Пилотная эксплуатация в течение 2026 г.



## АЛГОРИТМ, РЕАЛИЗОВАННЫЙ НА TOP22Ш



Повышенный уровень контроля прохода, автоматизированное выявление нарушений, оптимальное управление пассажиропотоком – все это благодаря встроенному искусственному интеллекту, который успешно выявляет:

- одновременный проход двух и более человек
- проникновение над или под створками турникета
- наличие предметов в руках (коляски, чемоданы)
- наличие детей на руках или рядом со взрослыми
- животных вне переносок
- оставленные в проходе предметы
- попытки силового проникновения через створки



## ГИБКОСТЬ КОНФИГУРАЦИЙ

- Широкий спектр встраиваемого/подключаемого оборудования для идентификации и контроля: любая биометрия (по отпечаткам пальцев, по рисунку вен ладоней, по лицу), сканеры штрих-кодов и документов, UHF-антенны, рамки металлодетекции, радиационные мониторы, детекторы взрывчатых веществ, весы, принтеры и пр.
- Встроенный модуль искусственного интеллекта способен дообучаться на новые сценарии и алгоритмы прохода и выявления новых событий
- Возможность полной блокировки створок управляемым электромагнитным тормозом
- Расширенное API для быстрой интеграции в инфраструктуру заказчика
- Кастомизация размеров корпуса и его цветовой гаммы



## ПОДДЕРЖКА ЛИЦЕВОЙ БИОМЕТРИИ

Комплекс имеет сертифицированную интеграцию с ГИС ЕБС и полностью соответствует требованиям Федеральных законов 152-ФЗ и 572-ФЗ (о защите персональных и биометрических данных).



## ПО УПРАВЛЕНИЮ

Централизованная настройка, контроль, управление, информация о неисправностях и рекомендации по предупредительному ремонту всего оборудования на объекте из единого интерфейса.



## РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- Соответствует требованиям транспортной безопасности
- Имеет сертификат СТ1
- Возможен федеральный инвестиционный налоговый вычет



## ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

- Промышленные комплектующие в составе изделия
- Встроенная система самодиагностики
- Модульная конструкция для оперативного обслуживания