

Описание функциональных характеристик системы контроля нахождения пассажиров в чистой зоне аэропорта ARPaх Control

Описание ARPaх Control

Программный продукт ARPaх Control разработан АО «АВИАКОД» и соблюдает стандарты IATA.

Система контроля нахождения пассажиров в чистой зоне аэропорта. ARPaх Control состоит из портальной части и 3х модулей:

ARPaхSAB (для службы авиационной безопасности)

ARPaхGate (для выходов на посадку)

ARPaхBag (для багажного отделения)

ARPaх Control интегрирован с платформой общего доступа ARCute 2.0, что позволяет получать полную статистику о пассажире на всех контрольных точках в аэропорту.

Функциональные возможности программы:

1. Неотъемлемой частью программы является web портал, позволяющий централизованно управлять станциями аэропорта, получать отчет по работе станций, управлять доступом пассажиров на рейсы.
2. Проверка пассажира и багажа осуществляется на основе данных из операционной базы аэропорта (AODB).
3. Проверка пассажира и багажа осуществляется на основе разбора телеграмм:
 - PNL (Passenger Name List) - телеграмма, содержащая данные из системы резервирования о пассажирах на определенном рейсе, классах бронирования, номерах бланков перевозочных документов, ремарках спецобслуживания и иную сопутствующую информацию
 - ADL (Additional Name List) - телеграмма, содержащая информацию об изменениях в списке PNL и данные о количестве пассажиров на момент формирования телеграммы.

- PRL (Passenger Reconcile List) содержит сведения о фактически отправленных пассажирах
- PTM (Passenger Transfer Message): содержит информацию о пассажирах и багаже, осуществляющих трансфер из пунктов посадки рейса
- BTM (Baggage Transfer Message): содержит детализированную информацию по багажу рейса, участвующему в трансфере из пунктов посадки.

Объекты внедрений

Работа системы ARPaх Control подтверждена реальными внедрениями:

1. Аэропорт «Кольцово» г.Екатеринбург (SVX)
2. Аэропорт «Курумоч» г.Самара (KUF)
3. Аэропорт «Чкалов» г.Нижний Новгород (GOJ)
4. Аэропорт «Гагарин» г.Саратов (GSV)
5. Аэропорт «Оренбург» имени Юрия Алексеевича Гагарина г.Оренбург (REN)
6. Аэропорт «Елизово» г.Петропавловск-Камчатский (PRC)
7. Аэропорт «Новый Уренгой» г.Новый Уренгой (NUX)
8. Аэропорт «Игнатьево» г.Благовещенск (BQS)
9. Аэропорт «Ремезов» г.Тобольск (RMZ)
- 10.Аэропорт «Уральск» г. Уральск (URA)

Общее количество внедрённых рабочих станций: 54 входа в чистую зону, 8 рабочих мест в багажном отделении, 10 рабочих мест повторного досмотра САБ/ФТС, 78 выходов на посадку.

Рекомендованные системные требования к ПК:

- Процессор не менее i5 2го поколения.
- ОЗУ не менее 4 Гб.
- Накопитель не менее 80 Гб.
- Поддержка Windows 10 pro x64

Преимущества для аэропортов:

- Улучшение качества обслуживания пассажиров.
- Обеспечение пропуска в чистую зону аэропорта пассажиров только с действительными, достоверными посадочными талонами.
- Централизованное управление станциями аэропорта (входы в чистую зону, рабочие места в багажном отделении, рабочие места сотрудников службы авиационной безопасности, рабочие места сотрудников федеральной таможенной службы, выходы на посадку). А именно: настройка проверки пассажира на «чистый»/ «грязный» багаж; настройка проверки наличия пассажира в списках пассажиров, полученных от авиакомпаний; управление временем, в течение которого пассажир может/не может зайти в чистую зону.
- Возможность на портале ARPaх Control увидеть, корректно ли разобрались телеграммы от авиакомпаний.