

smiths detection

bringing technology to life

iLane.evo v2

СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПУНКТОВ ПРЕДПОЛЕТНОГО ДОСМОТРА



Основные характеристики

- Пропускная способность увеличена более чем на 100% по сравнению с обычными пунктами предполетного досмотра
- Улучшенное качество обслуживания пассажиров
- Модульная конструкция обеспечивает адаптацию к любому пространству
- Увеличенная эффективность работы операторов
- Оптимизирована для интеграции рентгенотелевизионных систем Smiths Detection с размерами тоннеля 6040 и 7555, а также систем других производителей
- Открытый интерфейс для встраивания следующих технологий:
- Удаленный досмотр
- Автоматическая и выборочная подача багажа на повторный досмотр

Данная эффективная линия досмотра является важнейшим компонентом Контрольно-Пропускных Пунктов. Оснащенная системой возврата лотков, она играет решающую роль в оптимизации процесса досмотра и обеспечивает как увеличение пропускной способности, так и улучшение качества обслуживания пассажиров.

Инновационные решения дизайна и функционирования помогают поднять работу пункта досмотра на новый уровень, устраняя узкие места и обеспечивая непрерывность процесса.

iLane.evo представляет новейшие разработки компании Smiths Detection и решает такие ключевые проблемы, как возврат лотков, направление подозрительных элементов на дополнительную проверку, организация места получения багажа пассажирами. iLane.evo имеет модульную конструкцию, обеспечивающую гибкость конфигураций для удовлетворения требований заказчика и оптимальной обработки пассажиропотока.

Ориентированная на развитие с возможностью включения новых систем и функций контроля, **iLane.evo** легко интегрируется с другими компонентами пункта досмотра.

iLane.evo в первую очередь разработана для повышения производительности пункта досмотра, однако, она также создает комфортные условия для пассажиров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ iLane.evo v2

Основные характеристики

Высота конвейера на входе

Высота конвейера в области передачи на

повторный досмотр

Высота конвейера на выходе Скорость конвейера^{1]}

Макс. размеры лотка

Макс. нагрузка на конвейер

Максимальная пропускная способность²

Примерно 800 мм 0,2 м/с

От +5°C - до +40°C

Примерно 800 мм Примерно 950 мм

640 х 530 х 90 мм 25кг в каждой зоне 857 единиц багажа в час

Эксплуатационные характеристики

Диапазон рабочих температур / Диапазон температур хранения

Относительная влажность воздуха Источник питания

Внутреннее электропитание

Потребляемая мощность Длина³⁾

Полный вес

Ширина³⁾

Класс защиты

Уровень шума Во время работы

<68 дБА

24B

IP54

До 1080 ВА 12820-25000 мм

2350-5500 мм

Условия эксплуатации

Все предметы багажа должны находиться в лотках ІАТА

При температуре +20°C - от 40 до 95% (без конденсата)

230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц

88-920 кг (зависит от конфигурации)

Дополнительные операции

Последовательные и параллельные модули подачи багажа на дополнительный досмотр, автоматическое разделение лотков, автоматизированный возврат лотков, различные модули для получения багажа, контроль конвейерной линии с помощью фотоэлементов, интеллектуальная регулировка подачи давления при транспортировке багажа, переменная скорость конвейера в различных зонах, автоматическая подача багажа на дополнительный досмотр, управление электропитанием подачи лотков

Опции

Рабочая станция повторной проверки, радиочастотная идентификация лотков, удаленный анализ рентгенотелевизионных изображений, индивидуальные линейные размеры, прямой или изогнутый входной роликовый конвейер.

³⁾ зависит от применяемых опций







^{1]} параметр может отличаться в разных зонах ²⁾длина предмета багажа 640 мм, дистанция 200 мм