

iLane.pro

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ПУНКТОВ ПРЕДПОЛЕТНОГО ДОСМОТРА



Основные характеристики

- **Необходимый уровень безопасности при высокой пропускной способности**
- **Усовершенствованные операции досмотра:**
 - удаленный анализ рентгенотелевизионных изображений
 - маршрутизация изображений
 - прямая проверка подозрительного содержимого по координатам, указанным автоматикой
- **Инновационный модульный дизайн-адаптация к условиям заказчика**
- **Исключительно низкий уровень шума и безопасная работа**
- **Автоматическая регулировка расстояния между единицами багажа (от 100 до 500 мм)**
- **Автоматическая сортировка подозрительных единиц багажа**
- **Моторизованный конвейер с переменной скоростью подачи (опция)**

iLane.pro - это инновационное решение от Smiths Detection для пунктов предполетного досмотра, развитие апробированной линейки Proline.

Модульная концепция **iLane.pro** дает возможность индивидуально проектировать пункты предполетного досмотра. Широкий выбор модулей обеспечивает оптимальное использование пространства и может применяться даже для модернизации существующих пунктов пропуска.

Благодаря конструкции **iLane.pro**, усовершенствованной функциональности и дополнительным операциям, таким как: возврат поддонов, автоматическое отделение подозрительных единиц багажа и др., наши клиенты готовы к постоянно растущему пассажиропотоку и ужесточению требований к обеспечению безопасности.

Система iLane рассчитана на интеграцию рентгенотелевизионных досмотровых установок Hi-Scan 6040i, Hi-Scan 6046si, Hi-Scan 6040aTiX, Hi-Scan 6040-2is, а также всей линейки Hi-Scan 7555.

iLane.pro - это идеальный элемент для пункта предполетного досмотра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ iLane.pro

Основные характеристики

Высота / ширина конвейера	750 / 830 мм - для Hi-Scan 7555aTiX, Hi-Scan 7555i и Hi-Scan 7555si 700 / 690 мм - для Hi-Scan 6040i и Hi-Scan 6046si 800 / 690 мм - для Hi-Scan 6040aTiX и Hi-Scan 6040-2is
Скорость конвейера	От 0,17 До 0,44 м/с (моторизованная секция)
Макс. размеры объекта	Д = 600 мм, Ш = 400 мм, В = определяются высотой туннеля установки
Макс. нагрузка на конвейер	Примерно 30 кг/м для пластмассовых роликов, Примерно 60 кг/м для стальных роликов
Практическая пропускная способность ¹⁾	550 единиц багажа в час

Эксплуатационные характеристики

Диапазон рабочих температур	От 0°C до +40°C
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C воздуха - от 5 до 95% (без конденсата)
Источник питания (автоматический сортировщик подозрительного багажа)	230 В переменного тока +10% / -15%, 50 Гц ± 3 Гц
Внутреннее электропитание	24 В
Длина конвейера ²⁾	100 мм - 4000 мм
Класс защиты	IP 54
Уровень шума в режиме ожидания	<55 дБА
Уровень шума при работе без лотков	<58 дБА
Уровень шума при работе с прорезиненными лотками	<62 дБА

Условия эксплуатации

Все единицы багажа должны транспортироваться в лотках.

Дополнительные операции

Автоматическая регулировка расстояния между лотками с багажом (устанавливается от 100 до 500 мм), моторизованные конвейеры с переменной скоростью транспортировки в необходимых зонах, автоматическая сортировка подозрительного багажа, возврат лотков, консоли оператора, адресная проверка подозрительных предметов в багаже

Опции

Рабочая станция повторной проверки, радиочастотная идентификация лотков, удаленный анализ рентгенотелевизионных изображений, индивидуальные линейные размеры, досмотровые столы, роликовый конвейер

¹⁾ Зависит от процедуры досмотра и поведения пассажиров

²⁾ Варьируется в зависимости от опций

