

Rapiscan MVXR5000

Rapiscan[®]
systems
An OSI Systems Company

ДОСМОТР СДАВАЕМОГО БАГАЖА

Многопрекционная,
двухэнергитическая система

Быстрое автоматическое
обнаружение

Высокая гибкость и экономическая
эффективность

Утверждена к использованию
Министерством транспорта



Модель с кондиционером воздуха (опция).

ВЫСОКОСКОРНОСТНОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ

Многопрекционная двухэнергитическая рентгеновская система Rapiscan MVXR5000, использующая 5 высококачественных изображений, обеспечивает самое современное автоматическое обнаружение взрывчатых веществ при низком уровне ложных тревог.

100%-НЫЙ ДОСМОТР БАГАЖА, УРОВНИ 1, 2 И 3

100%-ный досмотр багажа осуществляется благодаря высокой пропускной способности (до 1800 предметов в час) и возможности автоматического обнаружения взрывчатых веществ (уровень 1) системы Rapiscan MVXR5000. Высокая пропускная способность системы сочетается с возможностью передавать гигабайты данных, что позволяет группе объединенных в сеть удаленных операторов анализировать содержимое подозрительного багажа (уровень 2) почти в режиме реального времени. Анализ, выполняемый удаленными операторами, облегчается за счет идентификации потенциально опасных предметов с помощью автоматизированных алгоритмов обнаружения. Затем изображения могут быть переданы на пункты ручного досмотра (уровень 3) для облегчения поиска опасных предметов или на компьютер главного администратора для проведения дополнительного анализа.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ АЛГОРИТМЫ БЫСТРОГО ОБНАРУЖЕНИЯ

Алгоритмы быстрого построения изображения и обнаружения опасных предметов используют 5 проекций двухэнергитических изображений с высоким разрешением для выявления широкого спектра взрывчатых веществ. Позволяя определить наличие и местоположение опасного предмета на основании его окружения, плотности материала, размеров и атомного числа, многопрекционные изображения обеспечивают оптимальную эффективность обнаружения опасных материалов в самых сложных случаях.

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Система Rapiscan MVXR5000 имеет несколько уровней резервирования, что обеспечивает высокий уровень эксплуатационной готовности и безотказную работу в наиболее требовательных системах безопасности аэропортов.

Отличительные особенности

Установка Rapiscan MVXR5000 утверждена к использованию Министерством транспорта Великобритании.

Самые современные алгоритмы быстрого построения изображения и обнаружения взрывчатых веществ.

Непревзойденное качество рентгеновских изображений багажа и низкий уровень ложных тревог.

Технология 5-проекционных двухэнергитических изображений.

Гибкая настройка конфигурации системы для интегрирования в любую архитектуру системы безопасности.

Прочная и надежная конструкция, отвечающая наиболее высоким требованиям эксплуатационной готовности.

Модульная конструкция шасси, обеспечивающая высокую гибкость монтажа.

Поддержка клиентов

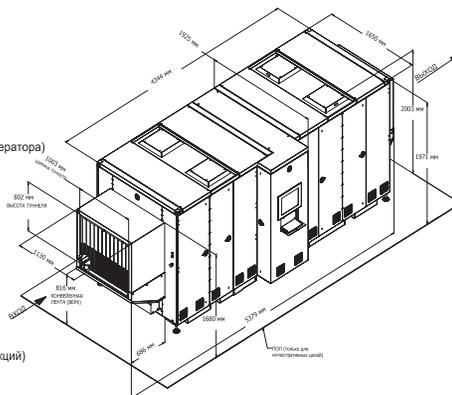
Наши специалисты обеспечивают быстрое, эффективное и индивидуальное обслуживание, которое превзойдет все ваши ожидания. Располагая запасом запчастей и квалифицированными специалистами во всех странах мира, компания Rapiscan Systems всегда готова предложить решение ваших проблем. Можете не сомневаться в этом. Контролируя время ответа на запрос, поставку запчастей и статус запроса, наши специалисты всегда нацелены на нужды клиента, обеспечивая постоянное совершенствование качества клиентской поддержки, продуктов и услуг.



ДОСМОТР СДАВАЕМОГО БАГАЖА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропускная способность:	до 1800 единиц багажа в час
Напряжение рентгеновского генератора:	170 кВ (каждый генератор проходящего рентгеновского излучения, всего – 3 генератора)
Максимальные габаритные размеры:	длина: 5379 мм ширина: 1925 мм высота: 2003 мм
Масса:	<5000 кг
Скорость конвейера:	0,5 м/с, поточный
Максимальные размеры багажа:	2500 (Д) x 990 (Ш) x 750 (В) мм
Максимальная масса единицы багажа:	50 кг
Электропитание:	400 В (3-фазное) <5 кВт максимальная мощность
Количество рентгеновских генераторов:	3 генератора проходящего рентгеновского излучения (всего 5 проекций)
Стандартное время автоматического принятия решения:	2 секунды (в среднем)
Требования к окружающей среде:	
Температура хранения:	от -20 до 50 °С
Рабочая температура:	от -10 до 40 °С
Влажность:	10 - 80% без образования конденсата
Качество изображения:	соответствует стандарту STP по не менее чем 3 проекциям



ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

Вся продукция Rapiscan Systems соответствует действующим международным нормам в области охраны здоровья и безопасности труда, в том числе требованиям к рентгеновским системам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (федеральный стандарт 21CFR 1020.40), положениям Закона об охране здоровья и безопасности труда на рабочем месте 1974 года (статья 6) с учетом изменений, внесенных Законом о защите прав потребителей 1987 года. Максимальная утечка радиации на поверхности внешних панелей не превышает 0,1 мР/час (1 мкЗв/час).
Безопасность фотопленки: для чувствительности ISO 1600/33 DIN гарантия на 10 экспозиций.
Соответствие требованиям СЕ: Да
Соответствие требованиям ФКС США и МЭК: Да

Сертифицировано в соответствии
с законом SAFETY



91E09097

Сертифицировано по ISO 9001:2008

Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции, Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

РОССИЯ

125993, г. Москва
ул. Правды 24, стр.4
Тел.: +7 (499) 409-59-72
E-MAIL:
info@wekey.ru
WEB:
www.wekey.ru

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

3232 W. El Segundo Blvd.
Hawthorne, California 90250
UNITED STATES OF AMERICA
Тел: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491
E-MAIL:
sales@rapiscansystems.com

ФИНЛЯНДИЯ

Niinisillankuja 5, P.O. Box 174
FIN-02631 Espoo
FINLAND
Тел: +358 9 32941500
Факс: +358 9 32941302

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Тел: +44 (0) 870-7774301
Fax: +44 (0) 870-7774302

ОАЭ

Dubai, P.O. Box 31582
UNITED ARAB EMIRATES
Тел: + 971 4 368-4449
Факс: + 971 4 361-9458

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	ОПЦИИ
Интерфейс пользователя Windows	Автоматическое архивирование изображений
Возможность интеграции в сеть	Стол для рабочей станции оператора
Двухэнергетическое построение изображения	Приводной загрузочный конвейер
Высокое и низкое проникновение	Роликовый стоп на выходе
Просмотр в черно-белом режиме	
Выделение органических веществ	
Выделение неорганических веществ	
8X панорамное масштабирование	
Изменяемая гамма	
Счетчик багажа	
Отображение даты/времени	
Шторки туннеля	
Плоский 20-дюймовый ЖК-монитор	
Функция Crystal Clear («Кристалльно чисто»)	