Rapiscan 638DV

Rapiscan systems
Компания OSI Systems

ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК

Эффективный досмотр грузов

Двухпроекционное построение изображения

Паллетированные грузы

Возможность подключения к локальной сети



Rapiscan 638DV – усовершенствованная, сертифицированная по стандарту ISO, двухпроекционная рентгеновская система досмотра пакетированных грузов и крупных грузов на паллетах с низко расположенной загрузочной платформой. Новейшая двухпроекционная система с большим туннелем размерами 1800 мм (ширина) на 1800 мм (высота) генерирует вертикальное и горизонтальное изображение досматриваемого объекта. Создаваемое Rapiscan 638DV изображение в двух перпендикулярных проекциях позволяет получить более полное представление о содержимом сканируемого объекта независимо от его ориентации в рентгеновской системе. Это устраняет необходимость менять положение паллет и повторно сканировать их, что повышает возможность обнаружения опасных предметов и увеличивает пропускную способность системы.

Как и другие рентгеновские системы 600-й серии, Rapiscan 638DV монтируется на стандартной платформе, что значительно облегчает ее эксплуатацию и обслуживание, обладает функцией двухэнергетического построения изображения, имеет обтекаемый эргономичный дизайн и оснащена многофункциональным программным обеспечением Rapiscan OS600.

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.



Возможности и опции

Операционная система OS600: программное обеспечение Rapiscan OS600 имеет интуитивно понятный графический интерфейс пользователя, улучшенное качество изображения и расширенные возможности подключения к локальной сети.

Проекция изображения опасного предмета (TIP): система TIP с регулируемой частотой вставляет изображения опасных предметов в потоке посылок (грузов). TIP – надежный метод оценки работы и повышения квалификации операторов, который предпочитают использовать регулирующие организации во всех странах мира.

Сеть проекции изображения опасного предмета (TIPNET): TIPNET – это защищенная высокоскоростная сеть, соединяющая все оснащенные TIP системы с центральной станцией.

Target: Target™ – разработанная Rapiscan Systems новейшая технология автоматического обнаружения опасных и запрещенных предметов. Программные алгоритмы Target обеспечивают выявление заданных материалов на рентгеновских изображениях посредством анализа массы, размеров и атомного числа предметов.

Программа обучения оператора (OTP): OTP – удобная прикладная программа, которая помогает пользователю изучить основные функции и возможности системы.

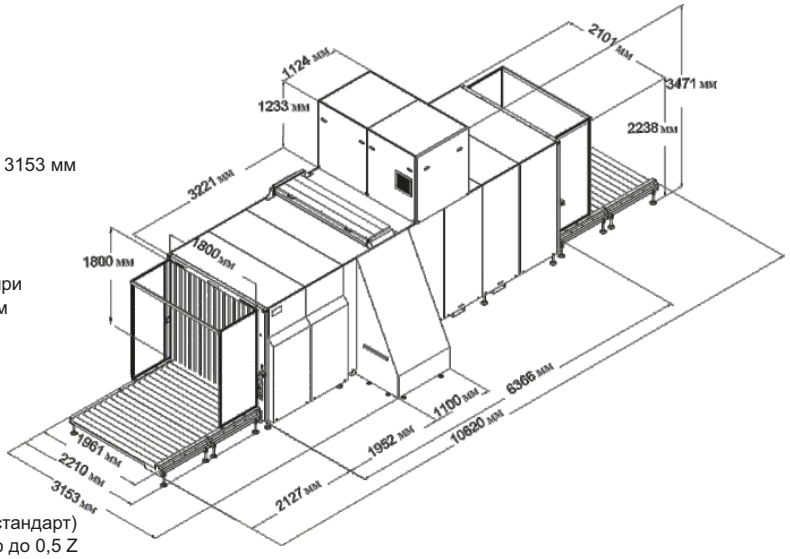
Предупреждение о высокой плотности (DTA): DTA генерирует визуальный сигнал тревоги, когда плотность отображаемого предмета превышает заданное пользователем пороговое значение.

Rapiscan systems

Компания OSI Systems

Rapiscan 638DV

ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	длина: 10 620 мм высота: 3471 мм ширина: 3153 мм
Размеры туннеля:	1800 мм x 1800 мм
Макс. размеры досматриваемого объекта:	1710 мм x 1790 мм
Скорость конвейера:	0,20 м/сек.
Максимальная нагрузка:	3000 кг при равномерном распределении, при напряжении 220 В 1500 кг при равномерном распределении, при напряжении 110 В
Высота конвейера:	285 мм
Прибл. масса:	Нетто: 5695 кг
Питание:	115/230 В пер. т. +/- 10% / 60/50 Гц

ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Проникновение по стали:	45 мм (гарантировано), 50 мм (стандарт)
Разрешающая способность:	провод 38 AWG (гарантировано), 40 AWG (стандарт)
Разделение материалов:	низкое Z, среднее Z, высокое Z с точностью до 0,5 Z (Z – атомное число)
Охлаждение:	герметичная масляная ванна с принудительной вентиляцией
Анодное напряжение:	200 кВ (рабочее)
Ток трубки:	1,0 мА
Ориентация:	вертикальная и горизонтальная

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура хранения:	от -20 до 50ºC
Рабочая температура:	от 0 до 40ºC
Относительная влажность:	5-95%, без образования конденсата.

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). (Требования Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов применяются к системам, оснащенным приборами, контролирующими присутствие оператора.)

Сертифицировано в соответствии с законом SAFETY

Сертифицировано по ISO 9001:2000

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

СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ
Многоэнергетическое построение изображения (4 цвета)	Проекция изображения опасного предмета (TIP)
Функция Crystal Clear («Кристально чисто»)	Функция Target: - технология помощи оператору
Просмотр в черно-белом режиме	Интерактивная функция Target
Разделение органических / неорганических материалов	Предупреждение о высокой плотности (DTA)
Негативное изображение	Программа обучения оператора (OTP)
Высокое проникновение	Ручное сканирование
Изменяемое выделение контуров	Автоматическое архивирование изображений
Изменяемое выделение цветом	Сеть проекции изображения опасного предмета (TIPNET)
Изменяемая гамма	Сетевая станция отображения (NDS)
Изменяемое разделение материалов с различной плотностью	Вход в систему с помощью смарт-карты
Масштабирование (до 64x)	Стабилизатор напряжения
Просмотр изображения предыдущего багажа	Коврик оператора
Ручное архивирование изображений	Принадлежности для роликового настила
Программируемые кнопки обработки изображений	
Счетчик багажа	
Отображение даты/времени	
Индикатор дополнительного досмотра	
ИБП (источник бесперебойного питания)	
Удаленная рабочая станция	
Плоский ЖК-монитор	

www.rapiscansystems.com • sales@rapiscansystems.com

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА, СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА
2805 Columbia Street Torrance,
California 90503 UNITED
STATES of AMERICA
Тел.: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА
X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Тел.: +44 (0) 870-7774301
Факс: +44 (0) 870-7774302

АЗИЯ
240 Macpherson Road
#07-03 Pines Industrial Building
Singapore 348574 SINGAPORE
Тел.: +65-6743-9913
Факс: +65-6743-9915

АВСТРАЛИЯ
Rapiscan House
4 Ross Street
South Melbourne Victoria
Australia 3205 AUSTRALIA
Тел.: +61 3 9929 4600
Факс: +61 3 9929 4655

РОССИЯ
Официальный дистрибьютор
ООО "ГК "Аспект безопасности"
111033, г. Москва,
Слободской пер., д. 6, стр. 10
Тел: +7 (495) 585-05-92
+7 (495) 544-16-96