



# RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ PORTAL

Работа с высокой пропускной способностью

Обследование плотных грузов путем формирования изображения с помощью мощных рентгеновских лучей 4,5 или 6 МВ

Обнаружение контрабанды с помощью технологии разделения материалов

Cabscan™ для безопасного сканирования всего транспортного средства

Система Rapiscan Eagle® серии Portal позволяет получать изображение лучшего в своем классе качества, включает надежные стандартные функции и расширенные опции. Идеальна для контрольно-пропускных пунктов с высокой транспортной нагрузкой, благодаря мощной системе формирования изображения на основе рентгеновских лучей 4,5 или 6 МВ она обеспечивает полный досмотр и высокую пропускную способность.

Проездные порталные системы досмотра грузов Rapiscan Eagle® серии Portal с мощным рентгеновским излучением для быстрого, точного и эффективного сканирования грузов. Возможность быстрого сканирования грузовиков, позволяющая выполнять досмотр на критически важных объектах, в морских портах и на пограничных контрольно-пропускных пунктах. Система отслеживания и контроля за транспортным потоком автоматически сканирует проезжающий транспорт, обеспечивая пропускную способность до 180 транспортных средств в час.

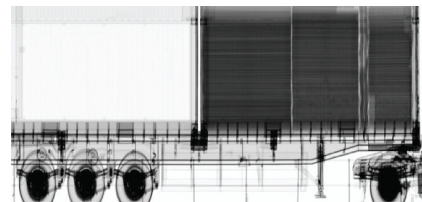
- Сканер Eagle серии Portal оснащен системой формирования изображения посредством рентгеновских лучей 4,5 или 6 МВ, которая позволяет обследовать плотные грузы, выполнять проверку деклараций груза и идентифицировать контрабанду, например взрывчатые вещества, оружие и наркотики.
- Система Eagle Portal состоит из портала, на котором расположен генератор рентгеновских лучей и детекторная матрица, системы отслеживания и контроля за транспортным потоком и рабочие места внутри контейнера, в качестве дополнительных опций могут быть поставлены стенки, защищающие от излучения, или павильон, защищающий от непогоды.
- Опция разделения материалов на модели Eagle P60 помогает инспектору при поиске контрабанды низкой плотности, например взрывчатых веществ и наркотиков.
- Представление этих материалов на изображении на основе рентгеновских лучей отличается от материалов высокой плотности, например стали.
- Портальные сканеры Eagle серии P позволяют выполнять досмотр с высокой пропускной способностью в различных режимах и формировать высококачественное изображение на основе рентгеновских лучей. В режиме сканирования проезжающего транспорта или в режиме CabScan можно выполнять безопасное сканирование грузовиков, проезжающих через портал.
- В режиме CabScan сначала рентгеновские лучи низкой мощности сканируют кабину водителя, а затем они отключаются, когда датчик управления излучением обнаруживает заднюю стенку кабины водителя. Затем активируется рентгеновское излучение высокой мощности и выполняется сканирование груза транспортного средства.
- Благодаря инновационным функциям, например системе отслеживания и контроля за транспортным потоком для автоматического сканирования, специалисты могут сконцентрироваться на оценке отсканированного транспортного средства и его груза, что позволяет сэкономить время и деньги.

[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com)

Модели для досмотра транспортных средств и грузов Rapiscan Eagle® серии Portal:

Eagle® P45 — проездной порталный сканер с системой формирования изображения на основе рентгеновский лучей мощностью 4,5 МВ

Eagle® P60 — проездной порталный сканер с системой формирования изображения на основе рентгеновский лучей мощностью 6 МВ



Изображение, формируемое сканером Eagle® P60



Рабочие места внутри контейнера Rapiscan EAGLE® серии Portal

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

An OSI Systems Company

# RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ PORTAL



Rapiscan Eagle® P45 с навесом для защиты от непогоды, рабочие места и система контроля за транспортным потоком

## Стандартные функции установки Rapiscan Eagle® серии Portal

Досмотр грузов проезжающего транспорта

Автоматическое сканирование

Пропускная способность до 180 грузовиков в час

Система формирования изображения на основе рентгеновских лучей 6 МВ

Лучшее в отрасли качество изображения на основе рентгеновских лучей

Простое в использовании программное обеспечение Rapiscan Cargo Viewer

Соответствие стандартам радиационной безопасности

Простота перемещения конструкции

Простота обслуживания

## Дополнительные функции установки Rapiscan Eagle® серии Portal

Режим сканирования проезжающего транспорта CabScan™ для безопасного радиационного сканирования кабины водителя, в которой находятся люди  
P60 — возможность разделения материалов с генератором рентгеновских лучей двух уровней мощности (опция)

Функция обнаружения гамма- или гамма-нейтронного излучения, встроенная в сканер на основе рентгеновских лучей

Автоматическое считывание номерного знака транспортного средства и/или номера контейнера — инструменты для упрощения работы оператора, позволяющие увеличить эффективность досмотра

Оснащение холодной и/или горячей водой для создания более комфортной рабочей среды

Бетонные защитные стенки/павильон для защиты от непогоды

Дизельный электрогенератор

Превосходное качество, полный спектр стандартных функций и гибкие опции – характеристики всех систем для досмотра грузов и грузовиков Rapiscan Eagle. Благодаря нашему стремлению к повышению ценности и совершенствованию системы Rapiscan стали лучшими среди решений для досмотра грузов и грузовиков. Компания Rapiscan Systems является мировым лидером среди решений для высококачественного досмотра и усовершенствованных методов определения опасных предметов. Нашим главным принципом является безопасность, и мы сосредоточены на разработке решений, удовлетворяющих требованиям клиента, долгое время остающихся современными и являющихся экономичными. При приобретении продуктов Rapiscan клиент в любой точке мира может получить услуги по обучению, обслуживанию и технической поддержке в любое время.

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, АФРИКА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК  
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  
#07-01 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPORE  
Тел.: +65-6846-3511  
Факс: +65-6743-9915

ЭЛ. ПОЧТА  
sales@rapiscansystems.com

ВЕБ-САЙТ  
www.rapiscansystems.com

Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения продуктов даны для общего ознакомления. Обратите внимание, что, согласно законодательным и нормативным актам США, не все продукты Rapiscan доступны для продажи в любой стране мира без ограничений. Дополнительную информацию можно получить у торгового представителя Rapiscan Systems.

**Rapiscan**  
systems

An OSI Systems Company

ОДНА КОМПАНИЯ — ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

www.rapiscansystems.com



Компания Rapiscan Systems  
сертифицирована по ISO 9001:2008