



## RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ RAIL SCANNER

Мощная рельсовая система досмотра транспортных средств

Опция высокоскоростного досмотра позволяет выполнять сканирование груза на скорости 60 км/ч

Высококачественные изображения на основе рентгеновских лучей

Разделение материалов и функции обнаружения радиации

Сканеры Rapiscan Eagle® серии Rail Scanner позволяют формировать высококачественные изображения на основе рентгеновских лучей при работе с высокой пропускной способностью. Безопасное сканирование груза на рельсовом транспорте выполняется, когда транспортные средства безостановочно проезжают мимо сканера.

Возможность сканеров Eagle® серии Rail Scanner выполнять быстрое сканирование транспортных средств, находящихся на транспортере, включая грузовые контейнеры, перемещаемые на транспортере, позволяет выполнять досмотр с высокой пропускной способностью на таких объектах, как морские порты и пограничные контрольно-пропускные пункты. Благодаря высокому уровню автоматизации процесса сканирования лучший на рынке высокоскоростной рельсовый сканер Rapiscan Systems может выполнять сканирование транспортеров, перемещающихся вдоль установки на скорости от 10 до 60 км/ч.

- Модели Eagle серии Rail Scanner, разработанные в соответствии с эксплуатационными требованиями и доступные с системами формирования изображения на основе рентгеновских лучей мощностью 6 или 9 МВ, предназначены для автоматического сканирования груза на рельсовом транспорте, который в ином случае необходимо досматривать вручную.
- Автоматизированное сканирование — модели Eagle серии Rail Scanner позволяют достичь высокой пропускной способности при сканировании рельсового транспорта, перемещающегося мимо сканера.
- Сканеры Eagle серии R компании Rapiscan Systems позволяют формировать высококачественное изображение на основе рентгеновских лучей с высокой пропускной способностью, а благодаря инновационным функциям, например системе отслеживания и контроля сканирования для автоматического сканирования, команда специалистов может сфокусироваться на оценке отсканированного груза, что позволяет сэкономить время и деньги.
- Безопасное сканирование — система безопасности модели Eagle R90 обеспечивает сканирование только рельсового транспорта или контейнеров без людей, что позволяет предотвратить непреднамеренное воздействие на людей первичного рентгеновского излучения.
- Системы разработаны для сканирования всех типов грузового рельсового транспорта без пассажиров, например рельсового транспорта с грузовыми контейнерами, двухштабельными контейнерами и 20-футовыми контейнерами.
- Для предотвращения сканирования транспорта с людьми выполняется только сканирование грузового транспорта или транспорта с радиометкой. Изображение всех транспортных средств сохраняется в отдельном файле и отправляется в ближайший пункт досмотра для осмотра и оценки.
- Системы формирования изображений моделей Eagle серии Rail Scanner позволяют выполнять досмотр грузовых контейнеров, транспортируемых по железной дороге, для проверки деклараций груза и идентификации контрабанды, например взрывчатые вещества, оружие и наркотики. Доступна дополнительная функция обнаружения в грузе радиоактивных материалов.

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

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

Eagle R60HS — высокоскоростной проезной сканер с системой формирования изображения на основе рентгеновских лучей мощностью 6 МВ

Eagle R90 — проезной сканер с системой формирования изображения на основе рентгеновских лучей мощностью 9 МВ



Изображение на основе рентгеновских лучей, формируемое на модели Rapiscan Eagle® R60

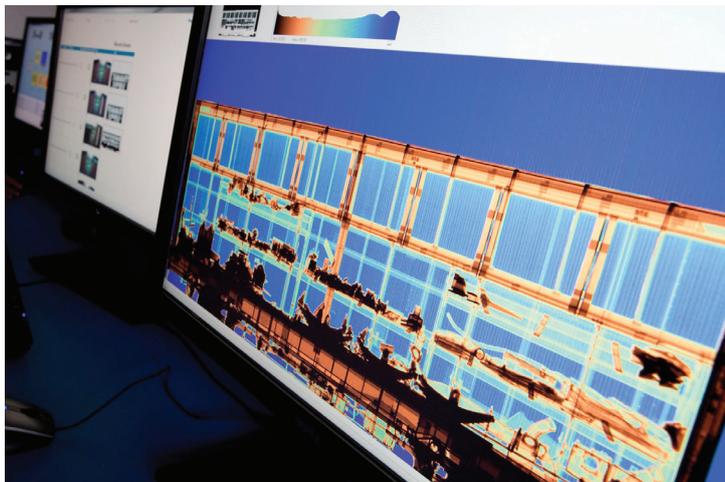


Система досмотра, укомплектованная по заказу клиента, и офис CCTV

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

An OSI Systems Company

## RAPISCAN EAGLE® СЕРИИ RAIL SCANNER



Удаленный досмотр с помощью внутренней системной сети

### Стандартные функции модели Rapiscan Eagle® серии Rail Scanner

Бесперывный досмотр контейнеров на движущемся рельсовом транспорте

Автоматическое сканирование

Пропускная способность до 180 грузовиков в час

Система формирования изображения на основе рентгеновских лучей  
6 или 9 МВ

Системы безопасности обеспечивают сканирование только грузов

Простое в использовании программное обеспечение Rapiscan Cargo Viewer

Соответствие стандартам радиационной безопасности

Автоматическое считывание идентификационных номеров контейнеров

Лучшее в отрасли качество изображения на основе рентгеновских лучей

### Дополнительные функции модели Rapiscan Eagle® серии Rail Scanner

Высокоскоростная система для сканирования транспорта, движущегося со скоростью до 60 км/ч

Возможность разделения материалов с генератором рентгеновских лучей двух уровней мощности (опция)

Функция обнаружения гамма- или гамма-нейтронного излучения

Инструменты для упрощения работы оператора, позволяющие увеличить эффективность досмотра

Защитные стенки (опция)

Функции и пункт досмотра по заказу клиента

Внутренняя системная сеть для удаленной работы и досмотра

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