

# Rapiscan 600 СВ0Т

**Rapiscan**<sup>®</sup>  
systems

Компания OSI Systems

## ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК

### Rapiscan серия 600 Программа обучения операторов Эффективное решение для подготовки персонала всех уровней

Программа обучения операторов Rapiscan 600 СВ0Т представляет собой разработанную для персональных компьютеров учебную программу для подготовки операторов к работе с рентгеновскими системами досмотра багажа и посылок Rapiscan серии 600. Эта интерактивная, саморегулируемая программа содержит учебный курс и имитатор рентгеновской системы. Воспроизведение реальных опасных предметов помогает оператору осознать важность тщательного изучения каждой единицы багажа и посылки. В обеих программах используется разработанный нами «механизм адаптивной сложности» (ADE), позволяющий оценить уровень владения оператором ключевыми навыками и разработать экзаменационное задание, соответствующее уровню его подготовки.

#### Возможности

- Реальные сценарии обнаружения опасных предметов.
- Саморегулируемый учебный курс.
- Оценка уровня подготовки оператора и соответствующая адаптация учебного курса.

#### Преимущества

- Одна лицензия на каждый компьютер, несколько пользователей.
- Единая база данных на сетевом сервере.
- Рентабельность.
- Возможность использования в любое время в любом месте.

#### Учебный курс

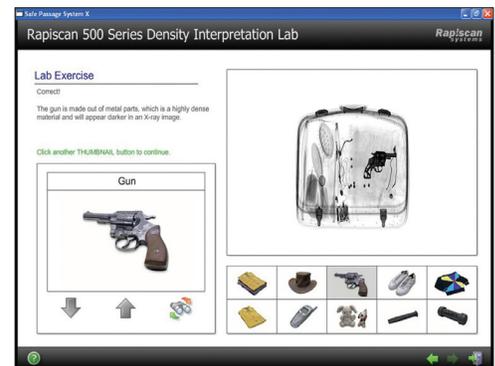
Учебный курс предназначен для подготовки операторов к работе с основными функциями рентгеновских систем Rapiscan серии 600.

- Краткие выводы после каждого учебного задания и в конце курса.
- Практические занятия в составе учебного курса.
- Глоссарий терминов на каждой странице.
- Обозначение пиктограммами конкретных анализируемых предметов.
- Возможность направлять сообщения преподавателю на каждом этапе обучения.

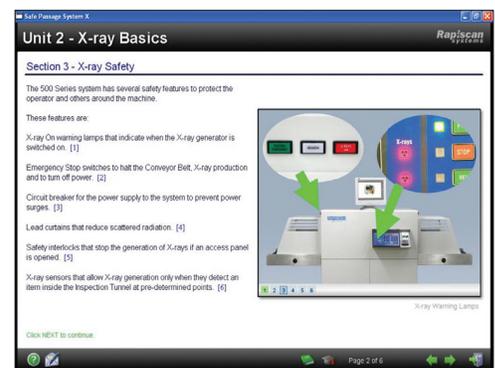
#### Имитационный курс

Имитационный курс представляет собой интерактивную учебную программу, позволяющую операторам применить навыки анализа рентгеновского изображения с помощью имитации реальной системы на экране.

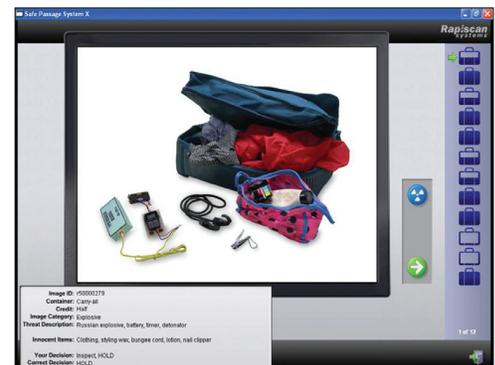
- Практика анализа рентгеновского изображения.
- 3 уровня сложности по возрастанию.
- Контрольные задания.
- Выпускной экзамен по анализу рентгеновского изображения.



Учебное упражнение



Обучение работе с рентгеновской системой



Анализ результатов экзамена



Анализ результатов экзамена



## ДОСМОТР БАГАЖА И ПОСЫЛОК

### Темы учебного курса

- 1. Основы работы с рентгеновскими системами:** изучение в полном объеме основных принципов эксплуатации и мер безопасности при работе с рентгеновскими системами.
- 2. Работа с системой:** всестороннее изучение ключевых компонентов и индикаторов системы.
- 3. Управление изображениями:** подробное изучение функций обработки и масштабирования изображений, помогающих оператору правильно анализировать рентгеновское изображение.
- 4. Продвинутое функции:** подробные инструкции и описание более сложных функций обработки, масштабирования, архивирования изображений, действий при использовании проекции изображения опасного предмета (TIP).

### Использование имитационного курса

- 1. Анализ рентгеновского изображения:** обширная библиотека рентгеновских изображений содержит как опасные, так и безопасные предметы, вставляемые в изображение в случайном порядке. Фиктивные опасные предметы включают оружие, ножи, взрывчатые вещества, острые предметы и самодельные взрывные устройства (СВУ). Операторы развивают навыки обнаружения, проходя через три уровня сложности в зависимости от сложности багажа и ориентации опасного предмета.
- 2. Адаптивный тренинг:** в ходе каждого практического занятия сложный алгоритм отслеживает и анализирует действия и решения оператора по каждому изображению. В конце занятия программа определяет, насколько верно оператор отреагировал на соответствующее рентгеновское изображение. На основе полученных результатов формируются последующие практические занятия, ориентированные на конкретные потребности данного оператора.
- 3. Постоянная практика анализа рентгеновских изображений:** обширная библиотека рентгеновских изображений и адаптивные алгоритмы помогают операторам совершенствовать навыки распознавания объектов, которые на рентгеновском изображении выглядят как опасные предметы. Преподаватель может составить практические занятия таким образом, чтобы сконцентрировать внимание обучающихся на распознавании опасных предметов, наиболее характерных для вашей организации, что обеспечивает постоянное совершенствование навыков обнаружения.

Rapiscan 600 CBOT предоставляет ограниченный набор опасных предметов И СПОСОБОВ ИХ МАСКИРОВКИ, чтобы помочь ОПЕРАТОРАМ в освоении навыков работы с системой; программа не предназначена для ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ РАСПОЗНАВАНИЮ ОПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ И СПОСОБОВ ИХ МАСКИРОВКИ.

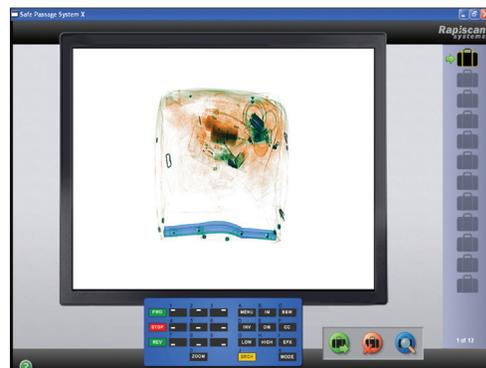
Сертифицировано в соответствии с законом SAFETY

Вся информация, содержащаяся в данном документе, регулируется заявлениями об отказе от ответственности, ограничении ответственности и иными условиями Лицензионных соглашений, связанных с данным продуктом. Следует внимательно ознакомиться с Лицензионным соглашением до использования данного продукта.



Сертифицировано по ISO 9001:2000

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



Экран имитатора



Экран администратора

### Минимальные требования

Процессор Intel Pentium 1,6 ГГц
512 Мб ОЗУ
Монитор 17"
Клавиатура
Мышь
Дискковод CD
Windows 2000 Professional

### Имеющиеся программы

Программы для почтовых отделений	Программы для пунктов досмотра
Учебный курс (только)	Учебный курс (только)
Учебный курс и имитационный курс	Учебный курс и имитационный курс

[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com) • [sales@rapiscansystems.com](mailto: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

Штамп дистрибьютора