

RAPISCAN NARCScan™

Автоматическое обнаружение наркотических веществ

Обнаружение в режиме реального времени

Повышенная пропускная способность

Программное обеспечение NARCScan™ Rapiscan Systems улучшает способность оператора к быстрому обнаружению незаконных и спрятанных наркотических средств - с помощью автоматического определения во всех системах досмотра багажа и посылок.

Способность к обнаружению незаконных и контролируемых наркотических веществ становится все более важной для национальной безопасности многих стран. Незаконный оборот наркотиков разрушает жизни, выкачивает миллиарды долларов из экономики, и порождает насилие, которое угрожает обществу. Технология автоматического обнаружения наркотических веществ NARCScan Rapiscan Systems позволяет операторам систем досмотра багажа и посылок быстрее и проще выявить потенциально незаконные материалы в отсканированном багаже или посылках.

С помощью анализа целевого объекта на наличие аномалий, которые могут указывать на скрытые или реальные наркотические вещества, и отображения их в качестве визуального оповещения на изображении на экране оператора, программное обеспечение NARCScan ускоряет процесс сканирования и обнаружения наркотических веществ на любой станции досмотра.

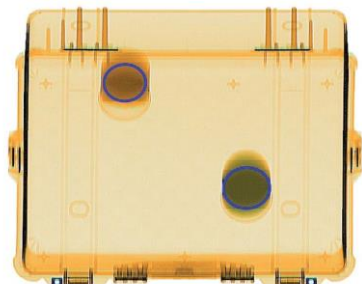
Особенности

- Неинтрузивное автоматическое обнаружение наркотических веществ в сумке или посылках
- Обнаружение в режиме реального времени без необходимости остановки конвейера и потери времени
- Не требует обработки изображения оператором и манипуляций
- Работает одновременно с другими функциями OS600 ДБП Rapiscan, включая Target™ для автоматического обнаружения взрывчатых веществ, Проекция изображений опасных предметов (TIP) и Сигнализации об угрозе (DTA)
- Может использоваться в автоматическом и интерактивном режимах
- Доступна на всех рентгеновских системах Rapiscan Systems серии 600

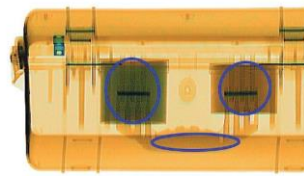
Преимущества

- Повышает безопасность благодаря оказанию помощи операторам в выявлении скрытых или иным образом не видимых наркотических веществ
- Повышает пропускную способность за счет ускорения проведения процедуры досмотра

Потенциальные наркотические вещества (синий) выделены на рентгеновских снимках.

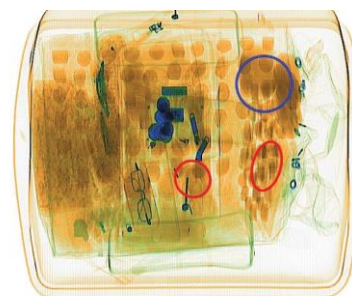


Вертикальный вид

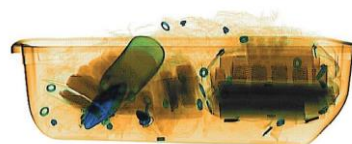


Горизонтальный вид

Одновременное выявление потенциальных наркотических (синий) и взрывчатых веществ (красный) выделены на рентгеновских снимках.



Вертикальный вид



Горизонтальный вид

Rapiscan[®]
systems

An OSI Systems Company

Принцип работы

NARCSan™ использует запатентованный алгоритм обнаружения, который осуществляет разложение материалов в режиме реального времени на основе анализа данных, таких как атомное число, масса, размеры и другие свойства отсканированных материалов. Затем он выделяет подозрительные материалы на экране оператора. Технология может автоматически и неинтрузивным образом обнаружить и идентифицировать наркотические вещества в багаже или посылке и предупредить оператора, даже если подозреваемые элементы закрыты или пересекаются с другими.

Использование данного алгоритма автоматического обнаружения обеспечивает высокий уровень обнаружения и отличный уровень исключения ложной тревоги, так как он включает в себя запатентованный подход алгоритма обнаружения к информации, представленной на рентгеновских снимках. Алгоритм обнаружения NARCSan основан на той же принципиально новой, передовой технологии, что и в известной международной нормативно-одобренной высокоскоростной системе обнаружения взрывчатых веществ с высоким разрешением (EDS) RTT™ Rapiscan Systems для досмотра багажа во время авиаперелетов.

Режимы и особенности

NARCSan™ может работать как в автоматическом, так и в интерактивном режимах. В автоматическом режиме, так как каждый элемент сканируется, NARCSan анализирует содержимое без необходимости остановки или замедления конвейера рентгеновской системы. В интерактивном режиме NARCSan дополняет автоматический режим NARCSan путем предоставления оператору рентгеновской системы возможность применить алгоритм вручную, чтобы отметить подозреваемый объект по мере необходимости. Это достигается путем выделения области на отсканированном объекте с помощью манипулятора мышью, доступного на стандартной панели управления оператора.

NARCSan доступна в качестве опции на всех стандартных рентгеновских системах досмотра посылок и багажа Rapiscan Systems серии 600, включая однопроекционные и двухпроекционные сканеры. В двухпроекционных системах, функция автоматического обнаружения выделяет подозрительный материал в горизонтальном и перпендикулярном виде. Он способен работать одновременно с другими полезными функциями серии 600, такими как Target™ для автоматического обнаружения взрывчатых веществ, Проекция изображения опасного предмета (TIP) и Сигнализация об угрозе (DTA).

Для получения дополнительной информации о других Современных технологических опциях (СТО), пожалуйста, обратитесь к местному дистрибьютору или торговому представителю.	
	Проекция изображения опасного предмета (TIP)
	TIPNet
	Target™ (Автоматическое определение взрывчатых веществ без оболочки)
	aLEXis™ (Автоматическое определение взрывчатых веществ LAG и
✓	NARCSan™ (Автоматическое определение контролируемых наркотических средств)
	Интенсивность сигнализации об угрозе (DTA)
	Программа обучения оператора (ОТР)
	Многосистемный сетевой дисплей (NDS)

Америка, Страны Карибского бассейна
2805 Columbia Street
Torrance, California 90503
США Тел.: +1 310-978-1457
Факс: +1 310-349-2491

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

АЗИЯ
240 Macpherson Road
#07-01 Pines Industrial Building
Singapore 348574
Сингапур
Тел.: +65-6846-3511
Факс: +65-6743-9915

EMAIL
sales@rapiscansystems.com

Веб сайт
www.rapiscansystems.com

В связи с постоянным развитием нашей продукции, Rapiscan Systems оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения продуктов предназначены для общего использования. Пожалуйста, обратите внимание, что из-за норм и законов США, не все продукты Rapiscan доступны для продажи в любых странах без ограничений. Пожалуйста, обратитесь к вашему торговому представителю Rapiscan Systems для получения дополнительной информации.

Rapiscan
systems

An OSI Systems Company



Rapiscan Systems
сертифицирована
ISO 9001:2008

ОДНА КОМПАНИЯ - ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

www.rapiscansystems.com