

УЛУЧШЕННАЯ ВИДИМОСТЬ СКРЫТЫХ УГРОЗ

Видит насквозь:

Высокое энергетическое излучение 140 кВ и запатентованная оптика обеспечивают эффективное сканирование любых материалов с проникающей способностью до 7 мм по стали.

Минимизирует непросматриваемые зоны:

Лучшая портативная система для обнаружения скрытых угроз дополнительно поддерживает режим формирования изображения на основе проникающего излучения при использовании защитного экрана.

Экономит время:

Мобильность и превосходное качество изображения ускоряют процесс досмотра, позволяя быстро сканировать и определять местоположение потенциальных угроз без угрозы для окружающих и сотрудников службы безопасности.

Повышает безопасность:

Наша цель - разработка инновационных технологий, которые позволяют службам обеспечения безопасности защитить общество от угроз и потенциально скрытых опасностей.



ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА С ПОВЫШЕННОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ
Первое поколение высокоэффективных сканеров для досмотра

RX1

Первое поколение высокоэффективных сканеров для досмотра ПОРТАТИВНЫЙ СКАНЕР НА ОСНОВЕ ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ

Высокая мощность сканирования:

- источник энергии 140 кВ / 0,07 мА
- запатентованный детектор с широким углом обзора
- система сканирования с самой высокой проникающей способностью на рынке
- улучшенное разрешение изображения

Безопасность технологии:

- минимальное влияние излучения на оператора досмотра
- защита от рентгеновского излучения соответствует стандартам радиационной безопасности

Широкие возможности работы с данными

- Простота и гибкость интеграции
- Облачное хранилище данных VideCloud (в разработке)
- Программное обеспечение: последняя версия Android

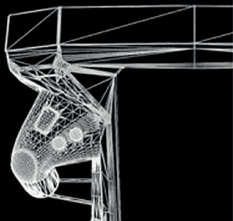
Ориентирован на удобство использования:

- сенсорный экран с антибликовым покрытием
- кнопки для регулирования пользовательских настроек
- эргономичность и удобство управления сканером правой и левой рукой



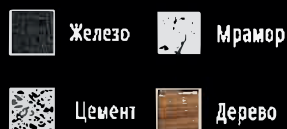
Самый компактный сканер для легкости маневрирования и проведения досмотра в условиях ограниченного пространства

Длина:
21,1 см
Ширина:
28,2 см
Высота:
18,5 см



- Детектор с широким углом обзора позволяет сканировать объекты на большем расстоянии и улучшает качество изображения
- Улучшенный специальный 7-дюймовый HD-дисплей с разрешением 1920x1080 и яркостью 700 нит обеспечивает высокую контрастность и удобство использования вне помещения
- Система активного-пассивного охлаждения для использования в неблагоприятных условиях окружающей среды
- Сверхнизкая доза ионизирующего излучения при сканировании: $\leq 0,1 \text{ мкЗв/ч}$
- Зашифрованная база данных с защитой от несанкционированного доступа для обеспечения безопасности информации
- Объем внутренней памяти 64 Гб + облачное хранилище
- Эргономичная система управления под левую и правую руку
- Камера, двойная подсветка и двойной вертикальный линейный лазер для улучшения процесса досмотра
- Удобный доступ к отсеку для замены аккумулятора, рассчитанного на 6 часов

Проникновение сквозь поверхность материала:



Сканирование до 30 см в секунду

15 см в секунду – оптимальная скорость сканирования для соотношения полученного изображения с целевым объектом сканирования.

Формирование и анализ изображений:

Передовые функции для обработки изображений
Оператор получает более подробную информацию об обнаруженных аномалиях и подозрительных предметах

