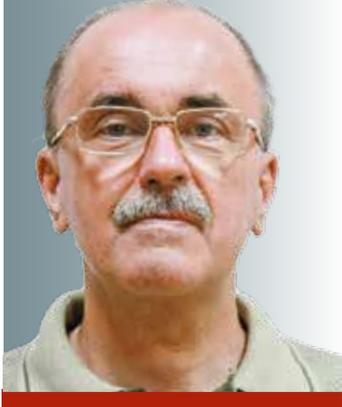


СПОСОБНОСТЬ ВИДЕТЬ НАСКВОЗЬ

СОБЫТИЯ, ПРОИЗОШЕДШИЕ В РОССИИ И МИРЕ В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ, ДОКАЗЫВАЮТ, ЧТО СЕГОДНЯ ТЕРРОРИЗМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ РЕАЛЬНУЮ УГРОЗУ МИРОВОМУ СООБЩЕСТВУ. НАИБОЛЕЕ УЯЗВИМЫМИ В ЭТОМ СЛУЧАЕ ОКАЗЫВАЮТСЯ МЕСТА МАССОВОГО СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ И, В ЧАСТНОСТИ, ТРАНСПОРТНЫЕ ПЕРЕСАДОЧНЫЕ УЗЛЫ, АЭРОПОРТЫ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ВОКЗАЛЫ. ВХОД В ЗДАНИЯ ВОКЗАЛОВ, ЗАЛЫ ОЖИДАНИЯ, ЗОНЫ ВЫЛЕТА/ПРИЛЕТА, ДОСМОТР ПРИ ВЫХОДЕ НА ПОСАДКУ ПОСЛЕ РЕГИСТРАЦИИ ТРЕБУЮТ ПРИСТАЛЬНОГО ВНИМАНИЯ СЛУЖБ БЕЗОПАСНОСТИ.



Александр РЯБОВ,
начальник отдела ЗАО НПЦ
Фирма «НЕЛК»

Для предотвращения террористических актов и обеспечения безопасности необходимо применение высокоэффективных средств персонального досмотра. Применение металлодетекторов и радиоволновых сканеров имеет ряд недостатков из-за невозможности обнаружения неметаллических предметов и предметов, спрятанных в естественных полостях человека. Этих недостатков лишены цифровые рентгенографические сканирующие системы для досмотра человека в полный рост, которые являются принципиально новым средством контроля.

ВЕСОМЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличительными особенностями рентгенографического сканера являются:

- возможность увидеть объекты, спрятанные в одежде, под одеждой, а также внутри человека;
- высокая чувствительность сканера позволяет обнаруживать высококонтрастные металлические предметы и малоконтрастные неметаллические материалы;
- возможность за короткий промежуток времени (менее 10 секунд) определить наличие на человеке или внутри него всех объектов, запрещенных к провозу или проносу правилами обеспечения безопасности:
 - из неорганических материалов;
 - из органических материалов (материалов, не обнаруживаемых с помощью металлодетектора);
 - из материалов любых типов, проглоченных или спрятанных в естественных полостях человека;
- ускорение процедуры досмотра в два-три раза по сравнению с личным досмотром;
- избавление от ручного досмотра людей, имеющих протезы и гипсовые повязки.

Такими особенностями и преимуществами обладает цифровой рентгенографический сканер для персонального досмотра «Контур», выпускаемый ЗАО НПЦ Фирма «НЕЛК» по технологии компании «Адани». Сканер «Контур» – это



Рис. 1. Общий вид сканера в рентгенозащитной кабине (без АРМ оператора)

рентгеновская система досмотра человека в полный рост, основанная на инновационной технологии досмотра с помощью проникающего рентгеновского излучения низкой интенсивности.

ВО ВЕСЬ РОСТ

Сканер является стационарным изделием, предназначенным для получения проекционных рентгенографических изображений человека в полный рост (исполнение 1), а также дополнительного рентгеноскопического изображения брюшной полости (исполнение 2), что позволяет повысить вероятность обнаружения проглоченных или спрятанных в естественных полостях тела досматриваемого человека капсул с наркотиками, небольших острых предметов, SIM-карт и прочих предметов.

В России сканер «Контур» установлен и успешно эксплуатируется на объектах МО РФ и ФТС РФ.

БЕЗОПАСНОСТЬ ГАРАНТИРОВАНА

Безопасность сканера «Контур» для досматриваемых людей и обслуживающего персонала подтверждена экспертным заключением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ. Заключение получено на основе протокола испытаний, проведенных ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ радиационной гигиены им. профессора П. В. Рамзаева».

Сканер может быть интегрирован в шлюз пункта пропуска.

Высококвалифицированные специалисты нашей фирмы проведут сборку и настройку сканера на месте эксплуатации, инструктаж операторов по работе со сканером, обеспечат гарантийное и послегарантийное обслуживание. 



НПЦ Фирма «НЕЛК», ЗАО
109377, Москва,
ул. 1-я Новокузьминская, д. 8/2
Тел./факс: +7 (499) 704-47-11
E-mail: nelk@nelk.ru
www.nelk.ru