

IONSCAN SENTINEL II

БЕСКОНТАКТНЫЙ ПРОХОДНОЙ ПОРТАЛ ДЛЯ
ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ



Основные особенности

- Настоящее «сканирование людей с ног до головы»
- Высокая пропускная способность - проверка 6 человек в минуту
- Полностью автоматический
- Сенсорный дисплей оператора
- Цифровая камера и цветной принтер входят в объем поставки
- Сертификация «Одобрено для национальной безопасности» Министерством национальной безопасности США в соответствии с Законом о БЕЗОПАСНОСТИ

Выполнение задачи обнаружения представляющих угрозу веществ, проносимых человеком в общественный транспорт и в общественные и частные здания, облегчается благодаря использованию системы IONSCAN SENTINEL II, разработанной компанией Smiths Detection. Только проходной портал SENTINEL II обеспечивает настоящее бесконтактное «сканирование людей с ног до головы» на предмет наличия следов взрывчатых или наркотических веществ. Специально разработанная для выполнения этой задачи и для сокращения необходимости проведения трудоемкого физического

обыска, система SENTINEL II использует нежное дуновение воздуха для «выбивания» частиц, оставшихся на волосах, теле, одежде и обуви. Под действием силы тяготения и нисходящего потока воздуха эти частицы затем направляются в систему SENTINEL II для анализа. Следы более чем 40 различных взрывчатых или наркотических веществ обнаруживаются и идентифицируются за несколько секунд. Высокая пропускная способность - проверка 6 человек в минуту - стала возможна благодаря использованию технологии

Продолжение см. на обороте

IONSCAN SENTINEL II

IONSCAN в сочетании с технологией предварительной концентрации, разработанной Sandia National Laboratories, на которую Smiths Detection имеет исключительную лицензию. Пульт оператора представляет собой цветной сенсорный дисплей с результатами, отображаемыми в легко понятной форме.

В случае срабатывания сигнализации цветной принтер автоматически распечатает цветные фотографии, сделанные в процессе сканирования.

Эволюция IONSCAN SENTINEL II

С учетом потребностей заказчиков и основываясь на опыте эксплуатации, эта новая версия системы IONSCAN SENTINEL II потребляет меньше энергии, имеет более модульную конструкцию рамы для более легкой установки и, в результате, весит меньше,

чем более ранние модели SENTINEL. Дальнейшие усовершенствования включают более эргономичный дизайн, улучшенный пассажирский интерфейс и более простое техническое обслуживание. При всех этих улучшениях неизменными остались высокая чувствительность и надежность, которые вы можете ожидать от прибора Smiths Detection IONSCAN.

Применение

Система IONSCAN SENTINEL II – это все, что нужно для проверки людей на предмет наличия следов взрывчатых или наркотических веществ. Обладая высокой пропускной способностью, SENTINEL II идеально подходит для применения в таких местах, где требуется быстро проверить большое количество людей на наличие угрозы, например, в аэропортах, на таможне, военных базах, в

исправительных учреждениях, в важных учреждениях и на общественных мероприятиях. По свидетельству террориста, пронесившего взрывное устройство в обуви, прошлые инциденты нарушения безопасности показывают, на что могут пойти террористы при осуществлении своих планов.

Только система SENTINEL II, разработанная компанией Smiths Detection потоком воздуха выбивает частицы «с ног до головы» как образцы для анализа. При увеличении площади отбора таких образцов, система SENTINEL II еще лучше может помочь вам определить, спрятаны ли на теле человека взрывчатые или наркотические вещества, или обнаружить следы таких веществ, которые могли остаться на человеке, обращавшемся с взрывчаткой или наркотиками.

Технические данные

Технология	Спектрометрии подвижности ионов (IMS)
Обнаруживаемые взрывчатые вещества	циклонит, пентаэритриттентанитрат, тринитротолуол, семтекс, нитроглицерин и др.
Обнаруживаемые наркотики	Кокаин, героин, „ангельская пыль“, тетрагидроканнабинол, метамфетамин, экстази и др.
Вес	Примерно 1775 фунтов (805 кг)
Размер	74" x 55" x 90" (188 x 140 x 229 см)
Мощность	208/220 В переменного тока, 50Гц или 60Гц не более 30 А (режим обнаружения взрывчатых веществ), не более 40 А (режим обнаружения наркотиков / двойной режим)
Принадлежности, включенные в комплект поставки	Цифровая камера Цветной принтер

USA

Civil Market

Smiths Detection Inc.
30 Hook Mountain Rd.
PO Box 410
Pine Brook, NJ 07058
T: +1 973 830 2100
F: +1 973 830 2200
USinfo@smithsdetection.com

US Military Market

Smiths Detection Inc.
2202 Lakeside Blvd.
Edgewood, MD 21040
T: +1 410 510 9100
F: +1 410 510 9491
militaryus@smithsdetection.com

Service

Smiths Detection Inc.
30 Technology Dr.
Warren, NJ 07059
T: +1 908 222 9100
F: +1 908 222 1557
Toll-free: +1 800 297 0955
sd.service@smithsdetection.com

International

Germany

Smiths Heimann GmbH
Im Herzen 4
65205 Wiesbaden
T: +49 (0)611 9412 0
F: +49 (0)611 9412 229
mail.germany@smiths-heimann.com

UK

Smiths Detection International UK
459 Park Ave.
Bushey, Watford
Herts WD23 2BW
T: +44 (0) 1923 294400
F: +44 (0) 1923 294401
uk@smiths-heimann.com

France

Smiths Heimann S.A.S.
36, rue Charles Heller
94400 Vitry sur Seine
T: +33 (0)1 55 53 55 55
F: +33 (0)1 46 80 34 99
mail.france@smiths-heimann.com

Canada

Smiths Detection - Toronto Ltd.
7030 Century Ave.
Mississauga, Ontario
Canada L5N 2V8
T: +1 905 817 5990
F: +1 905 817 5992

Smiths Detection Montréal Inc.
950 Bergar, Laval (Quebec)
Canada H7L 5A1
T: +1 (450) 967 0010
F: +1 (450) 967 7444
mail.canada@smiths-heimann.com