



Мобильный пункт досмотра

Мобильный пункт досмотра (МПД)

- Предназначен для осуществления контроля (досмотра) граждан, их ручной клади, личных вещей и верхней одежды с целью обнаружения и распознавания скрытых предметов (веществ, материалов и изделий) повышенной опасности
- Может быть установлен в местах, где по тем или иным причинам невозможно возведение стационарного контрольно-пропускного пункта (КПП) для досмотра граждан

Решает следующие задачи:

- обеспечивает защиту объекта от несанкционированного проноса (провоза в багаже) на территорию предметов повышенной опасности;
- исключает возможность несанкционированного проноса (провоза в багаже) на территорию охраняемого объекта нежелательных (запрещенных) предметов (например, мобильных средств связи, фотоаппаратуры, электронных носителей информации и т.п.)
- предотвращает несанкционированный вынос предметов (запрещенных к выносу) за пределы территории охраняемого объекта

Сравнение со стационарными КПП

- Такое же эффективное обнаружение запрещенных к проносу веществ, материалов и изделий на теле, в одежде, ручной клади и багаже человека
- Такая же высокая скорость досмотра граждан, их личных вещей и багажа
- Скорость досмотра всегда возможно увеличить просто развернув дополнительный комплекс
- Не требует от заказчика возведения специально оборудованных площадей для развертывания стационарного КПП (возможность автономной работы в любых климатических условиях (от -40°C до +50°C))
- Быстрое время развертывания системы (в местах с отсутствующей инфраструктурой)
- Возможность использования МПД только в течение определенного, ограниченного промежутка времени (например, только на время проведения мероприятия - спортивного, культурно-массового или иного)
- Так же как и стационарный, мобильный комплекс является модульным (возможность комплектации любыми системами по выбору заказчика)

Состав комплекса



Основа мобильного пункта досмотра (обязательное оборудование)

Колесная база

- Низкорамный полуприцеп

Системы досмотра

- Радиоволновый сканер для досмотра граждан (обеспечивает максимально возможную скорость досмотра граждан)
- Рентгентелевизионная установка для досмотра багажа (размер туннеля выбирается исходя из предполагаемых размеров багажа)

Инженерные системы

- Система автономного электроснабжения
- Система отопления
- Система вентиляции и кондиционирования

Рекомендуемые системы МПД

Системы досмотра

- Детектор взрывчатых веществ (ВВ): для обнаружения на теле граждан, их одежде, а также в багаже, ручной клади и личных вещах следовых количеств ВВ
- Сканер обуви: для досмотра обуви граждан
- Детектор опасных жидкостей: для исследования жидкостей в закрытых сосудах, проносимых гражданами на охраняемый объект
- Взрывобезопасные контейнеры
- Радиационные мониторы
- Переносные или мобильные технические средства обеспечения безопасности для досмотра (контроля) граждан с ограниченными возможностями:
 - Ручной ИК-сканер для досмотра граждан
 - Ручной металлодетектор

Инженерные системы

- Система связи: профессиональной, спутниковой, с шифрованным каналом

Дополнительные системы МПД

Системы досмотра

- Система внутреннего и внешнего видеонаблюдения с возможностью 2D распознавания лиц
- Тепловизионные системы: для выявления людей с повышенной температурой в очереди
- Оснащение рабочих мест операторов РТУ и сканера кнопками тревожной сигнализации
- Оснащение МПД переговорными системами типа «клиент-кассир» для обеспечения возможности подачи оператором команд досматриваемым (контролируемым) гражданам

Инженерные системы

- Система наружного освещения для работы в темное время суток
- Система сбора и обработки информации



Краткие характеристики основного и рекомендуемого оборудования

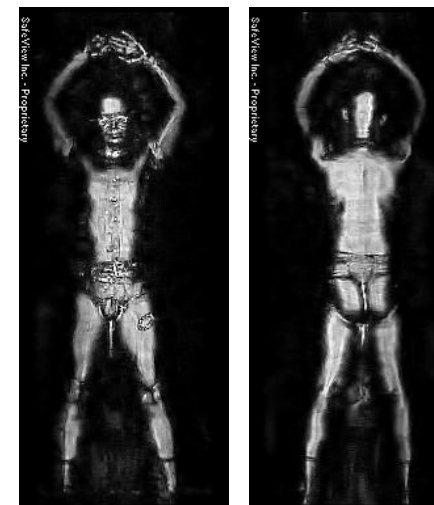
Основные системы досмотра МПД. Радиоволновый сканер ProVision от L³ Communications (США)

Назначение

Предназначен для проведения оперативного **бесконтактного** досмотра граждан с целью обнаружения скрытых на их теле и в предметах одежды **любоx, в том числе опасных, веществ, материалов и изделий**

Отличительные особенности:

- Безопасен для контролируемых граждан, операторов и обслуживающего персонала (отсутствие источников ионизирующего излучения, мощность излучаемого сигнала в **10000 раз меньше** мощности сигнала сотового телефона)
- Высокая пропускная способность (300-350 чел./час)
- Высокая информативность получаемых псевдотрехмерных изображений контролируемых граждан
- Обладает функциональной возможностью сокрытия интимных зон (лицо, грудь, паховая область, ягодицы) исключая тем самым вторжение в частную жизнь контролируемых граждан
- Возможность подключения функции автоматического обнаружения скрытых объектов
- Возможность организации удаленного рабочего места оператора и хранилища данных
- Полностью сертифицирован на территории Российской Федерации: ОИТ, АНО «Тест-Антитеррор», Ростест, Росавиация



Основные системы досмотра МПД. Рентгентелевизионные установки Gilardoni (Италия)

Для досмотра багажа, ручной клади и личных вещей, размеры туннеля (ш x в):

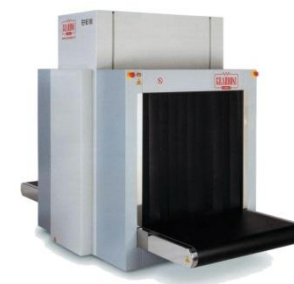
- FER ME 536: 506 x 360 мм
- FER ME 640; 640 AMX; 640 DEXGIL; 640 DEXGIL&Optoscreener: 600 x 400 мм
- FER ME 755; 755 AMX: 756 x 550 мм
- FER ME 975; 975 HC: 900 x 750 мм

Преимущества:

- Инновационная система обнаружения
- Возможность автоматического распознавание взрывчатых веществ
- Нет ограничений по длине досматриваемых объектов
- Сетевая архитектура системы
- Пропускная способность системы в 2 раза выше аналогов
- Широкий набор дополнительных принадлежностей и программ предназначенных для усовершенствования системы

Оснащены:

- Функцией автоматического обнаружения взрывчатых веществ и наркотических средств, огнестрельного и холодного оружия, боеприпасов и взрывных устройств и т.д.
- Дополнительной автоматизированной системой Optoscreener, позволяющей детектировать жидкости повышенной опасности



Рекомендуемые системы досмотра МПД.

Портативный детектор взрывчатых веществ Fido NXT

Назначение

Предназначен для оперативного обнаружения следовых количеств (до 10^{-15} г) взрывчатых веществ.

Преимущества:

- **не содержит** источников ионизирующего излучения
- расширенные возможности обнаружения взрывчатых веществ
- увеличенное время работы от аккумулятора (до 8 часов)
- простой и интуитивно-понятный интерфейс пользователя
- устойчивое и высокоинформативное отображение результатов анализа
- вероятность обнаружения, сравнимая с результатами кинологических служб
- компактность и эргономичность
- возможность работы в сложных погодных и климатических условиях
- возможность работы в светлое и темное время суток
- отсутствие необходимости калибровки и быстрая самоочистка



Рекомендуемые системы досмотра МПД. Сканеры обуви MagShoe от IDO Security (Израиль)



Сканеры обуви MagShoe предназначены для обнаружения металлических предметов, скрытых в обуви и на лодыжках граждан, в том числе огнестрельного и холодного оружия. Их применение в составе досмотровых комплексов исключает необходимость разуваться при досмотре. Это повышает скорость досмотра, снижает затраты на вспомогательные средства (лотки для обуви, коврики и т.п.). Сканеры обуви от MagShoe выпускаются в двух версиях 3G/2 и 3G/4, различающихся размерами.



Сканер обуви MagShoe 3G/2



Сканер обуви MagShoe 3G/4

Рекомендуемые системы досмотра МПД. Детектор опасных жидкостей LQtest

- Метод электрополевой квазистатической томографии
- LQtest позволяет обнаруживать опасные жидкости в емкостях до 50 мл, изготовленных из стекла, пластика, картона, керамики, фарфора
- Технология протестирована более, чем на 800 жидкостях, среди них:
 - напитки
 - продукты питания
 - парфюмерия, косметика
 - медицинские препараты
 - бытовые жидкости: моющие средства, растворители;
 - горючее
 - взрывчатые вещества
- Основные преимущества:
 - Простота в использовании
 - Пригодность для массового скрининга
 - Быстрота и достоверность при анализе



Рекомендуемые системы досмотра МПД. Взрывобезопасный контейнер ЭТЦ-2

Назначение:

Контейнер предназначен для хранения и транспортировки взрывных устройств, в том числе и армейских боеприпасов, за исключением кумулятивных, с массой заряда взрывчатого вещества до 0,5 кг в тротиловом эквиваленте

Особенности:

Контейнер снабжается специальным металлическим вкладышем для проведения многократных подрывов зарядов малой массы

Технические характеристики:

Масса размещаемого взрывчатого вещества (в тротиловом эквиваленте): 400 г

Габаритные размеры: длина – 615 мм; Ø - 412 мм

Диаметр загрузочного отверстия: 163 мм

Длина внутренней полости: 400 мм

Масса: не более 70 кг



Рекомендуемые системы досмотра МПД.

Радиационные мониторы «Янтарь»

Назначение

Стационарные радиационные мониторы предназначены для обнаружения радиоактивных и ядерных материалов при непрерывном автоматическом контроле пассажиров и багажа на различных пропускных пунктах

Характеристики

- Режим работы - непрерывный, автоматический
- Бесперебойная работа при отключении сети 220 В - не менее 10 ч

Особенности

- Световая и звуковая сигнализация тревоги
- Автоматическая адаптация к изменению естественного фона
- Запись в архив информации о событии
- Диапазон рабочих температур – От -50°C до +50 °C
- Соответствие требованиям к аппаратуре ядерного приборостроения по ЭМС
- Программный доступ к параметрам детекторов
- Возможность удаленного доступа
- Система самодиагностики



Рекомендуемые системы досмотра МПД.

Системы досмотра людей с ограниченными возможностями Инфракрасный сканер Iscon GameChanger iR

Назначение

Предназначен для обнаружения любых веществ, материалов и изделий, скрытых на теле и в одежде человека

Преимущества

- Имеет в конструкции встроенный монитор, на который выводятся результаты сканирования (получаемые изображения досматриваемых граждан)
- Обеспечивает высокую информативность досмотра
- Бесконтактный досмотр
- Безопасность для досматриваемых граждан и операторов за счет отсутствия источников ионизирующих излучений

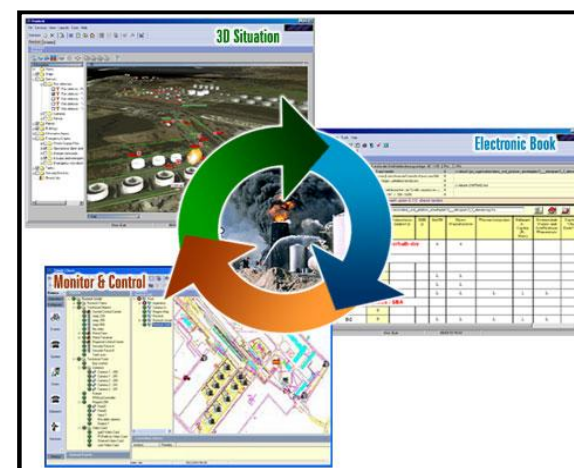




О компании

Основные направления деятельности

- Обследование объектов заказчика на предмет оценки эффективности существующих систем безопасности
- Разработка концепций и регламентов, направленных на совершенствование эффективности систем безопасности
- Проектирование и внедрение специальных систем (комплексов) на основе высокоэффективных средств современных технологий безопасности
- Техническая поддержка и сопровождение проектов в области безопасности
- Интеграция специальных технических средств безопасности
- Тренинг персонала заказчика



Общая информация о компании

- До 2005 г. в составе консалтинговой группы «Борлас»
- Международные партнеры: L3 Communications, Iscon Video Imaging Inc., Gilardoni, Bosch, AXIS, STI и др.
- БСС имеет сертификат СМК ИСО 9001
- БСС имеет сертификат качества услуг системы Газпромсерт
- Член Международной ассоциации «Аэропорт»
- Региональные и международные офисы:
 - Борлас Секьюрити Украина
 - Борлас Секьюрити Казахстан
 - Borlas Security USA



communications
Security & Detection Systems



Основные клиенты БСС



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ



ОАО «КОНЦЕРН ЭНЕРГОАТОМ»



КОЛЬСКАЯ ГМК





Контакты:

ООО «Борлас Секьюрители Системз»:

Тел.: +7 (495) 545-59-30

Факс: +7 (495) 545-59-31

E-mail: info@borlassecurity.ru

Web-site: www.borlassecurity.ru