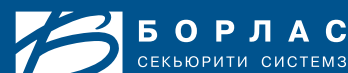




Решения для безопасности аэропортов



Аэропорты относятся к объектам, которые являются одними из самых сложных с точки зрения обеспечения безопасности. Их отличает большая площадь территории, удалённость от городской инфраструктуры и одновременно с этим постоянное массовое скопление людей, техники, а также горюче-смазочных материалов. От стабильного функционирования подобных объектов зависит безопасность полётов, пассажиро- и грузоперевозок, а, следовательно, и жизнь тысяч людей.

При внедрении систем безопасности в аэропортах необходимо предусмотреть решение многих частных задач, обеспечить скорейшее выявление и ликвидацию угроз, наладить обмен информацией и оперативное предоставление данных для принятия решений. Требуется создать высокоэффективные, быстродействующие и надёжные системы безопасности, интегрированные в действующую инфраструктуру аэровокзального комплекса. По мнению экспертов компании «Борлас Секьюрители Системз» (БСС), используемые при этом технические и специальные средства должны отвечать самым жёстким критериям в сфере безопасности.

Экспертиза и опыт команды «БСС» высоко оцениваются рынком. Среди клиентов компании — международные аэропорты «Домодедово», «Шереметьево», «Внуково», «Кольцово» и многие другие.

Компания «Борлас Секьюрители Системз» (БСС), входящая в состав Консалтинговой группы «Борлас», работает на рынке систем безопасности с 2004 года.

Компания создана специалистами в области технической безопасности, криминалистики, судебной инженерно-технической экспертизы, электроники, информационных технологий. Сегодня БСС входит в число лидеров рынка комплексных услуг в сфере безопасности бизнеса России и стран СНГ. Это коллектив профессионалов, имеющих за плечами многолетний опыт работы и десятки уникальных проектов в различных отраслях.



В настоящее время «Борлас Секьюрети Системз» оказывает аэропортам полный спектр услуг по созданию интегрированных систем безопасности любого уровня сложности: от консалтинга и проектирования до монтажных и пусконаладочных работ, с последующим техническим сопровождением и тренингом персонала аэропорта. БСС является признанным экспертом отечественного рынка решений для обеспечения безопасности аэропортов и обладает опытом реализации сложных проектов для крупнейших аэровокзальных комплексов России и других стран СНГ.

Компания поставляет на отечественный рынок значительный перечень оборудования для безопасности аэровокзальных комплексов. Ряд новейших разработок от мировых лидеров представлен далее в данной брошюре, а по запросам заинтересованных организаций эксперты БСС всегда готовы оперативно направить более подробную информацию обо всём комплексе современных систем безопасности и услуг компании.

Генеральная идея разрабатываемых специалистами «Борлас Секьюрети Системз» решений — внедрить в систему авиационной безопасности высокоэффективные специальные технические средства. Они призваны обеспечить:

- Адекватное противодействие подготовке и проведению террористических актов как на территории аэропорта, так и на борту воздушного судна;
- Перекрытие каналов доставки по воздуху диверсионно-террористических средств;
- Предотвращение скрытого проноса людьми на борт воздушного судна веществ, материалов и изделий повышенной опасности;
- Охрану порядка в залах ожидания и контроль работы сотрудников в служебных помещениях;
- Исключение несанкционированного проникновения на охраняемую территорию;
- Многоуровневое ограничение доступа в служебные помещения аэровокзального комплекса;

- Контроль проезда автотранспорта;
- Обеспечение пожарной безопасности объекта;
- Предотвращение провоза транспортными средствами на территорию аэропорта веществ, материалов и изделий повышенной опасности;
- Соблюдение прочих правил авиационной безопасности.



«Борлас Секьюрити Системз» предлагает передовые разработки в области безопасности, основанные на уникальных методах анализа и самых современных технических решениях. Среди них следует выделить:

- Высокоэффективную систему обнаружения любых веществ, материалов и изделий на основе технологии радиоволнового сканирования. Данные системы применяются в процедурах предполётного досмотра граждан и используются в основных аэропортах России.
- Автоматическую систему обнаружения в багаже и ручной клади взрывчатых веществ и оружия на основе технологии компьютерной томографии. Данные системы позволяют в автоматическом режиме обнаруживать в багаже пассажиров взрывчатые вещества и оружие. Эти системы нашли своё применение во многих аэропортах мира и зарекомендовали себя как надёжное и высокоэффективное средство досмотра багажа и ручной клади.
- Систему досмотра транспортных средств, представляющую собой современное автоматизированное специальное техническое средство досмотра уязвимых частей транспортного средства (автомобиля) — днища, шасси и труднодоступных полостей на предмет обнаружения скрыто установленных взрывоопасных объектов.
- Системы охранного видеонаблюдения на территории аэропорта, в служебных помещениях, технических ангарах, административных зданиях и на терминалах.
- Системы охраны периметра, территории аэропорта.
- Системы многоуровневого разграничения доступа сотрудников на территорию аэропорта, в здания, сооружения и служебные помещения; учёт рабочего времени сотрудников.
- Системы охранной и пожарной сигнализации во всех помещениях с выводом на центральный пункт охраны.

Все эти разработки предназначены для обеспечения авиационной безопасности и направлены на обеспечение жизни и здоровья пассажиров, членов экипажей, обслуживающего персонала, охраны воздушных судов и объектов инфраструктуры аэропорта.



Сканеры обуви MagShoe™ 3G

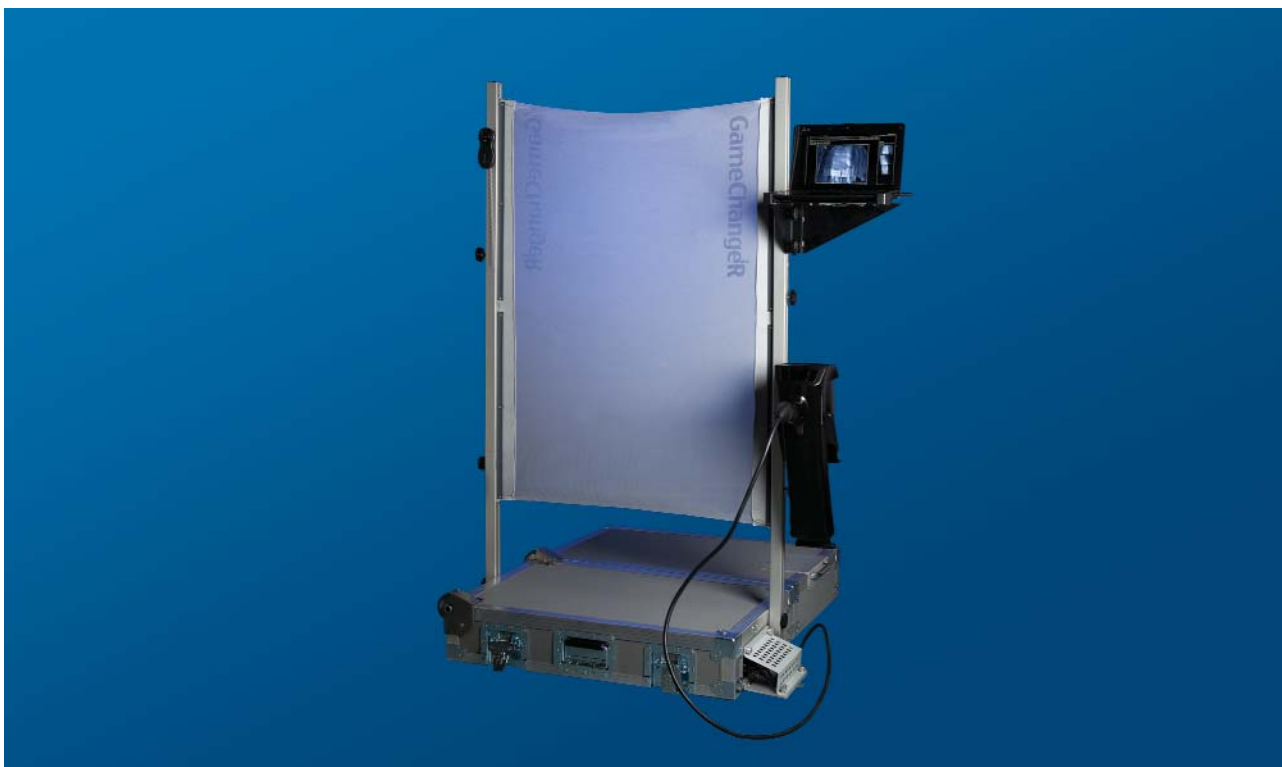
Основные достоинства

- Защита от внешних помех позволяет размещать сканеры обуви вблизи другого оборудования;
- Полностью автоматизированная и безотказная работа, требующая минимального тренинга операторов и контроля администратора;
- Дифференциация металлических компонентов, найденных в обуви;
- Значительное снижение числа ручных досмотров и досмотров обуви в интроскопах;
- Время сканирования — всего несколько секунд, что увеличивает скорость пассажиропотока;
- Двухуровневое, защищенное паролем разграничение прав доступа пользователей позволяет избежать человеческой ошибки и преднамеренной порчи системы злоумышленниками;
- Встроенная функция сбора статистических данных и анализа с возможностью загрузки;
- Возможность подключения в локальную сеть с помощью удаленной системы NMC-3.

Основные характеристики сканера

	MagShoe™ 3G/2	MagShoe™ 3G/4
Высота обнаружения от уровня подошвы	Приблизительно 20 см	Приблизительно 45 см
Зоны обнаружения	Однозонный	Многозонный
Время сканирования	До 3 секунд	До 5 секунд
Размеры и масса в упаковке	43 кг 670 x 575 x 420 мм	64 кг 670 x 575 x 740 мм
Масса без упаковки	33 кг	49 кг
Условия эксплуатации	От -10°C до +55°C, влажность до 95% без конденсации	
Электропитание	90-240 VAC 50/60Гц	

Сканеры обуви MagShoe внедрены в аэропортах Вены, Баку, Фьюмичино (Рим), Вильнюса, Утапао (Паттайя) и т.д.



Переносной ручной инфракрасный сканер GameChanger iR

Основные достоинства сканера

- Простая компактная конструкция, небольшая масса позволяют переносить устройство одним человеком (оператором), оперативно разворачивать и применять с целью досмотра граждан в самых различных ситуациях;
- Отсутствие источников ионизирующего излучения;
- Обеспечение приватности досматриваемых граждан;
- Позволяет обнаруживать скрытые предметы, в том числе изделия из металла, пластика, керамики и др., в режиме реального времени;
- Возможность обнаружения скрытых предметов под головным убором, в паховой области и на внутренних поверхностях бедер;
- Позволяет получать высокоинформативные изображения;
- Позволяет обнаруживать жидкости.

Основные характеристики сканера

Среднее время сканирования одного человека и анализа изображения	30-60 сек
Длина	44,5 см
Ширина	12,7 см
Высота	29,5 см
Размер дисплея	4,3" (собственного встроенного дисплея) и 10" (нетбука)
Масса	2,5 кг
Требования к электропитанию	115-220 В, 50 Гц
Условия эксплуатации	0° – 35° С, при влажности воздуха до 95% без конденсации



Стационарный полуавтоматический инфракрасный сканер Iscon — минипортал

Основные достоинства сканера

- Простая облегчённая конструкция и небольшие размеры позволяют оперативно переустанавливать его и применять в помещениях с ограниченной площадью;
- Отсутствие источников ионизирующего излучения;
- Обеспечение приватности досматриваемых граждан;
- Позволяет обнаруживать скрытые предметы, в том числе изделия из металла, пластика, керамики и др., в режиме реального времени;
- Высокая чёткость получаемых изображений;
- Позволяет обнаруживать жидкости.

Основные характеристики сканера

Среднее время сканирования одного человека и анализа изображения	Около 60 сек
Длина	157,5 см
Ширина	76,2 см
Высота	233,7 см
Размер дисплея	10 " (нетбук)
Масса	150 кг
Требования к электропитанию	220 В, 50 Гц
Условия эксплуатации	0° – 35° С, при влажности воздуха до 95% без конденсации

www.borlassecurity.ru

www.borlas.ru

Тел.: +7 (495) 545-59-30, факс: +7 (495) 545-59-31, e-mail: info@borlas.ru

Россия, 117105, Москва, Новоданиловская наб., дом 4а

ООО «Борлас Секьюрити Системз»