

Усовершенствованная компактная система сканирования пассажиров



Security & Detection Systems

Компактная система для сканирования пассажиров без создания изображения подходит для установки в пространстве с 8-ми футовыми потолками, обеспечивая безопасное и эффективное обнаружение опасных предметов при соблюдении приватности

Система ProVision 2 с функцией Автоматического Обнаружения Опасных предметов характеризуется таким же отличным качеством обнаружения опасных предметов и высокой пропускной способностью на контрольных пунктах в аэропортах, как и широко распространенная система ProVision. Система производит быстрое сканирование пассажиров при помощи технологии безопасных активных миллиметровых волн (MMW), благодаря которой легко обнаружить скрытые объекты из различных материалов – как металлические, так и неметаллические – включая изделия из жидкости, гелей, резины, проволоки, порошка, пластики, керамики, листовой взрывчатки и взрывчатых веществ без оболочки.

В настоящее время система ProVision 2 одобрена Европейской конференцией по вопросам гражданской авиации (ECAC) и проходит оценку регулирующими государственными органами по всему миру. Пожалуйста, узнайте статус получения одобрения системы у L-3 SDS или у своего местного регулирующего органа.

Система ProVision 2 оптимально подходит для применения в аэропортах, но также может использоваться и на любых других контрольных пунктах

Что касается внешнего вида, то система ProVision 2 позволяет сэкономить пространство благодаря малым габаритам, что значительно упрощает установку системы в пространстве высотой 8 футов (2,4м).



Система характеризуется современным компактным дизайном, благодаря которому она с легкостью поместится даже в небольших пунктах контроля аэропортов.

С функциональной точки зрения, система ProVision 2 предлагает решение, в котором не используется создание изображения, благодаря чему решается проблема приватности. Современное улучшенное программное обеспечение обрабатывает цифровые данные сканирования и определяет, может ли человек быть пропущен через пункт контроля аэропорта.

Система ProVision 2 предлагает покупателям технологичную платформу с возможностью модернизации за счет обновления программного обеспечения по мере появления новых опасных предметов и новых требований к их обнаружению.

Применение

- Обнаружение опасных предметов в аэропортах
- Другие контрольно-пропускные пункты

Соответствие стандартам

- Отвечает нормам процедуры СЕР Евросоюза
- Узнайте последнюю информацию о получении одобрения у компании-производителя или вашего местного регулирующего органа.

Преимущества L-3. Система ProVision 2 доказывает стремление компании L-3 постоянно улучшать системы обнаружения опасных предметов за счет усовершенствования новых технологий для применения в разнообразных, сложных и имеющих жесткие требования условиях в области обеспечения безопасности.

Улучшенная безопасность: Непревзойденное обнаружение

Террористы постоянно ищут новые способы провоза спрятанных опасных предметов. Программное обеспечение системы ProVision 2, гарантирующее непревзойденный уровень обнаружения, отвечает требованиям авиации. Система позволяет избежать неточности результатов ручного досмотра и определяет такие опасные предметы, которые просто не фиксируются металлодетекторами. В результате сканирования, которое занимает всего две секунды, система обнаруживает широкий диапазон опасных предметов, включая металлические и неметаллические предметы, предметы высокой и низкой плотности, в том числе листовую взрывчатку, порох, взрывчатые вещества без оболочки, жидкости, гели, изделия из керамики и других твердых материалов и так далее.



Здоровье и безопасность: Безопасная технология радиоволн

Запатентованный чувствительный механизм системы ProVision 2 основывается на технологии, использующей безопасные миллиметровые радиоволны, которые не представляют никакой угрозы здоровью и безопасности. Радиоволновые сигналы проходят через любую одежду, но не проникают через тело человека. Отраженные волны улавливаются датчиками системы. В системе ProVision 2 не используется ионизирующая радиация, например, как рентгеновское излучение, кроме этого, система в десятки тысяч раз менее мощная, чем другие повсеместно используемые радиочастотные приборы, такие как мобильные телефоны, беспроводные телефонные трубки и другие приборы, используемые в повседневной жизни. Технология миллиметровых волн, используемая в ProVision, прошла тщательную проверку регулирующими государственными органами по всему миру, в том числе Управлением продуктов питания и лекарственных средств США, Министерством Здравоохранения Канады и Институтом Прикладных Наук Дании, и была признана абсолютно безопасной.

Абсолютная приватность: Технология не создает изображение досматриваемого

ProVision 2 обеспечивает те же протоколы безопасности, что и рамки металлодетекторов, ведь эта система также не создает изображение досматриваемого. Цифровые данные сканирования анализируются программным обеспечением без вмешательства оператора с целью выявления любых опасных предметов. Подозрительные зоны обозначаются на универсальном обезличенном манекене, идентичном для всех досматриваемых, и выводятся на экран оператора. После этого сотрудники службы безопасности могут проанализировать ситуацию. Если ничего подозрительного не было обнаружено, на зеленом экране появится сообщение «ОК», и сотрудник службы безопасности может пропустить досмотренного человека.

Эксплуатационные качества: Непревзойденная пропускная способность

По уровню пропускной способности надежная система ProVision 2 не имеет равных. Для сканирования человека по всем направлениям системе требуется менее двух секунд, а весь процесс сканирования и принятия решения занимает шесть секунд. Пропускная способность ProVision 2 может составлять 200-300 человек в час, в зависимости от места установки системы и поддержки протоколов безопасности.

ProVision 2 уменьшает необходимость ручного досмотра, отнимающего много времени и ограничивающего уровень пропускной способности. Кроме того, что такой досмотр является более дискомфортным и стрессовым для досматриваемых, он также означает большую физическую нагрузку на персонал службы безопасности. При использовании системы ProVision 2 нет необходимости часто нагибаться и выпрямляться, чтобы произвести досмотр вручную.

Высокий уровень конфигурации: Простота в эксплуатации

Система ProVision 2 не требует смены позы досматриваемого, что отвечает требованиям пропускной способности на объектах с интенсивным движением и большой площадью, и занимает гораздо меньше места, чем другие системы досмотра человека. Прозрачные стены ProVision 2 позволяют сотрудникам службы безопасности не выпускать досматриваемого из поля зрения. Надежная и прочная конструкция позволяет выдерживать работу в напряженных условиях. Система предусматривает работу в сети, ее можно с легкостью настроить в соответствии с определенной пропускной способностью, а также требованиями места установки.

Окупаемость инвестиций: Модернизируемая платформа

Система ProVision 2 предлагает покупателям технологичную платформу с возможностью модернизации за счет обновления программного обеспечения по мере появления новых опасных предметов и новых требований к их обнаружению.



На панели управления оператора отображаются опции сканирования и другие опции

Сообщение «ОК» на зеленом экране означает, что пассажир может идти дальше

Спрятанные предметы обозначаются на универсальном обезличенном манекене

Характеристики

Стандартные характеристики

- Прозрачные стены
- Прочная конструкция
- Конфигурируемые режимы эксплуатации
- Модернизируемое программное обеспечение для обнаружения опасных предметов

Физические характеристики

- Внутренние стены: чистый поликарбонат толщиной 3мм
- Внешние стены: стекловолокно и чистый поликарбонат толщиной 4,5мм
- Высота: 2.36м (7' 9"), Ширина: 1.5м (4' 11") , Глубина: 2.27м (7' 5")
- Вес: 681 kg (1500 lbs)
- Потребляемая мощность: 100 В переменного тока - 240 В переменного тока / 1900 Вт Peak 50 Гц - 60 Гц
- Температура: 0° C to 35° C
- Влажность: 10 – 90% при отсутствии конденсата

Характеристики сканирования

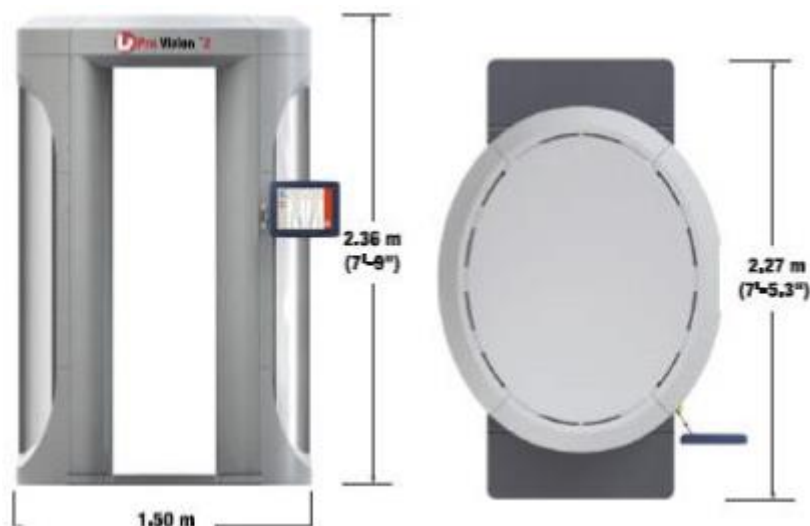
- Автоматическое обнаружение, отсутствие изображений
- Одновременный вывод на экран вида спереди и вида сзади
- Параллельное сканирование для увеличения пропускной способности
- Функции автоматической диагностики

Безопасность

- Неионизирующие радиоволны
- Внутренняя подсветка

Консоль оператора

- Стандартный ПК на базе Windows®



О компании Борлас Секьюрити Системз

Компания Борлас Секьюрити Системз (входит в Консалтинговую группу «Борлас») разрабатывает и внедряет в практику высокоэффективные решения в области безопасности, основанные на инновационных специальных технических средствах и современных информационных технологиях. Эти решения призваны обеспечить максимальную защиту и сохранность предприятий и организаций, их ресурсов и активов.

117105, Москва, Новоданиловская наб., 4а

Телефон/ факс: (495) 545-59-30

info@borlassecurity.ru

www.borlassecurity.ru