

Система eqo™

ТЕХНОЛОГИЯ СКАНИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ



Характерные особенности

- Автоматическое обнаружение спрятанных опасных и запрещенных объектов
- Обнаружение большинства материалов, спрятанных объектов, например, металлов, керамики, пластмассы, жидкостей, наркотиков и т.п.
- Минимально занимаемая площадь, удобная интеграция в существующие КПП
- Мгновенное отображение результатов сканирования
- Удобное сканирование, быстрое обслуживание людей

Система eqo™ представляет собой инновационное решение для персонального досмотра. Используя уникальную плоскочастотную миллиметровую технологию система предлагает современные возможности обнаружения при минимальных размерах установки. Спрятанные объекты обнаруживаются сканером за короткое время благодаря интерфейсу автоматического детектирования аномалий. Мгновенное отображение результатов сканирования обеспечивает быструю обработку и высокую пропускную способность.

Данная система является результатом эволюции миллиметровой технологии персонального досмотра от систем с механическим сканированием к системам с электронным управлением, что существенно повышает надежность и упрощает техническое обслуживание. Сочетание таких преимуществ, как

минимально занимаемая площадь и дополнительная возможность ориентации панели справа или слева, обеспечивают удобное интегрирование системы eqo в существующие пункты досмотра.

Система eqo™ допущена к эксплуатации в соответствии со стандартом 2 EU/ECAS и уже сейчас соответствует требованиям, которые будут применяться к подобному оборудованию с 2019 года.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ eqo™

Система создания изображений

Описание

Используется активная технология генерирования изображения. Плоская сканирующая панель направляет миллиметровые волны по направлению к человеку и принимает отраженный от него сигнал.

Устройство подобно настраиваемой электронной линзе и полностью сканирует все пространство. В результате гарантируется, что сканируемый человек всегда остается в фокусе. Благодаря открытой конструкции сканера обеспечивается комфортный досмотр и удобное общение между оператором и досматриваемым.

Интерфейс пользователя мгновенно откликается на сигнал и отображает положение скрытого объекта.

В систему интегрирована автоматическая проверка рабочего процесса, благодаря чему обеспечивается использование правильных методов сканирования.

Сведения о системе

Объем сканирования

Система eqo обеспечивает большой объем 3D сканирования, что гарантирует полный контроль при досмотре людей.

Способность обнаруживать

Керамика, металлы, жидкости, взрывчатые вещества, кожа, пластмасса, бумага, наркотики и т. д.

Время отклика

Мгновенное отображение результатов сканирования

Режимы работы

- Автоматическое сканирование для обеспечения высокой пропускной способности и эффективного обнаружения объектов
- Анализ изображений оператором в случаях, когда требуется не стандартизированный режим поиска

Функциональные возможности

Система управления интерфейсом

Сенсорный экран для удобного и интуитивного управления и минимальные требования, предъявляемые к обучению.

Доступ

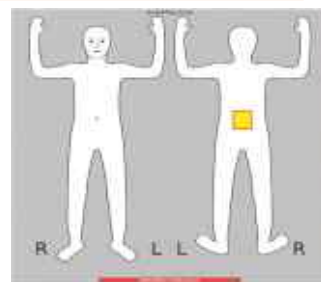
Многоуровневый и защищенный паролем доступ для оператора, супервизора, инженеров по техобслуживанию, системных администраторов и т. п.

Важные рабочие функции

Комбинированный поиск/сканирование для обеспечения оптимизированной пропускной способности, генерирование случайных сигналов для объединения дополнительных методов сканирования, звуковой сигнал тревоги.

Учет данных сканирования

Система автоматически записывает пропускную способность, количество сканирований и другие функциональные параметры.



Четкая локализация необычных объектов на интерфейсе пользователя

Данные для монтажа

Электропитание
Потребление тока
Уровень шума
Размеры системы
Вес
Температура хранения
Рабочая температура
Влажность (без конденсата)
Высота над уровнем моря

230 В перем. тока / 120 В перем. тока
1,3 кВт (номинал)
< 55 дБ А
2415 (д) x 1080 (ш) x 2110 (в) [мм]
< 470 кг
от -20°C до +60°C
от 0°C до +40°C
от 10% до 90%
макс. 3 км

