

НОВОЕ РЕШЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИИ ДОСМОТРА ЛЮДЕЙ

Схема дистанционного процесса

eqo, система формирования изображений на базе технологии миллиметровых волн, является инновационным решением в досмотре людей. Эта система сканирования позволяет в реальном времени быстро обнаруживать подозрительные предметы, спрятанные на теле человека. Изображения высокой четкости формируются в видеоряд.

В целях обеспечения конфиденциальности оператор анализирует данные на удаленной рабочей станции. Изображения не могут быть сохранены или распечатаны. Защитные фильтры, такие как функция нечеткого воспроизведения лица, предотвращает возможность узнавания досматриваемого человека.



Схема дистанционного процесса

Функция автоматического обнаружения

Функция автоматического обнаружения определяет местонахождение спрятанных предметов и выдает их цветной видеоряд или сравнительное изображение. В данном случае такие изображения, созданные с применением технологии миллиметровых волн, не предоставляются.



Усовершенствованная функция автоматического обнаружения

Удобная процедура установки на действующих контрольно-пропускных пунктах

Уникальная система в виде плоской панели, работающая в миллиметровом диапазоне волн, обнаруживает и создает изображения опасных предметов. Легко устанавливается на существующих контрольно-пропускных пунктах, не требует дополнительного пространства.

Система eqo идеально подходит для установки в местах со специальными требованиями к безопасности, такими как:

- Пассажирские контрольно-пропускные пункты в аэропортах
- Правительственные или общественные учреждения
- Атомные электростанции
- Исполнительные учреждения
- Прессонференции и спортивные мероприятия



eqo, установленная на КПП



В электромагнитном спектре частоты миллиметрового диапазона располагаются между частотами радиоволн и частотами инфракрасного и видимого излучения. В этом диапазоне электромагнитные волны обладают недостаточной энергией для ионизации атомов, и поэтому, при использовании в досмотре, они не представляют опасности для людей.



Электромагнитные волны отражаются от тела человека иначе, чем от предметов, спрятанных под одеждой, к примеру взрывчатых веществ и оружия.

Благодаря безопасной технологии миллиметровых волн, досмотровое оборудование Smiths Detection позволяет обнаружить скрытые материалы, включая:

- Жидкости
- Пластик
- Керамику
- Предметы из дерева
- Металлы
- Взрывчатые вещества

Данная система нового поколения знаменует эволюцию «миллиметровой» технологии досмотра от установок механического сканирования до электронного оборудования, способного быстро сканировать, создавать изображения высокой четкости и простого в обслуживании.



Жидкости



Керамика



Взрывчатые вещества

Если Вас возникли вопросы, Вы можете позвонить нам по тел. +38 067 504 7185 или [o](#)