

Интеллектуальный арочный металлодетектор для обнаружения мобильных устройств

B2scan WMD300

Интеллектуальный арочный металлодетектор / IMDS, разработанный в коллаборации с компанией Huaton Technology Co., является революционной системой обнаружения опасных металлических предметов. Предназначен для ускоренного досмотра посетителей, в том числе с рюкзаками, кошельками, сумками и т.д., с целью обнаружения главным образом различных мобильных устройств таких как телефоны, смарт часы, фитнес браслеты, беспроводные наушники и т.д.

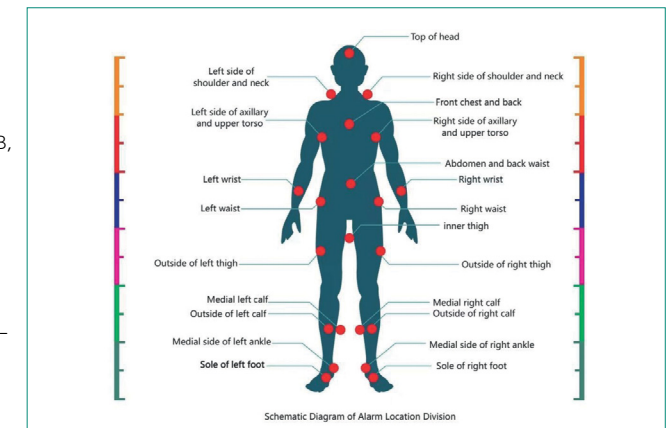
«Интеллектуальный» – отличительная характеристика арочного металлодетектора в сравнении с аналогичными устройствами предыдущих поколений.

Металлодетектор работает на основе технологии «Интеллектуальной классификации металлических предметов». Благодаря чему металлодетектор, при соответствующих настройках чувствительности, может отображать обнаруженные предметы личного пользования без сигнала тревоги, при этом обнаруживать и классифицировать запрещенные металлические предметы, и подавать сигнал тревоги только на них.



Сигнал тревоги при обнаружении и идентификации запрещенных предметов на основе технологии интеллектуальной классификации.

- Обнаруженные запрещенные металлические предметы идентифицируются и классифицируются по нескольким группам. Уведомление о запрещенных предметах содержит информацию о материале и форме металлического предмета, отображается на дисплее и отправляется в облачную систему контроля.
- Изменение параметров работы металлодетектора нажатием одной кнопки. ЖК-дисплей с сенсорной панелью для быстрой настройки.
- Высокая точность обнаружения мобильных устройств, таких как телефоны, смарт часы, наушники и т.д. Низкий уровень ложных срабатываний.
- Оснащенный 25 зонами обнаружения, металлодетектор может не только идентифицировать зону обнаружения мобильного устройства, но и определить точное местоположение, где именно спрятан предмет - в передней или задней части тела, на внутренней стороне бедер, подошвах ног и т.д.



Возможность просматривать видео в режиме реального времени, информацию об обнаруженных металлических предметах на изображении фигуры тела человека, включая зону обнаружения, материал и форму подозрительных предметов, фото в момент прохода через металлодетектор, счетчик проходов и тревог.

Металлодетектор включает в себя встроенный блок периферийных вычислений, который обеспечивает сбор и хранение данных о сигналах тревоги, фото, видеофиксацию, работу алгоритмов искусственного интеллекта, связь с облачной системой хранения информации.

В металлодетекторе встроены одна или две HD-камеры, поддерживающие видео и фотосъемку проходящего человека в режиме реального времени, с автоматической компоновкой с результатами досмотра.

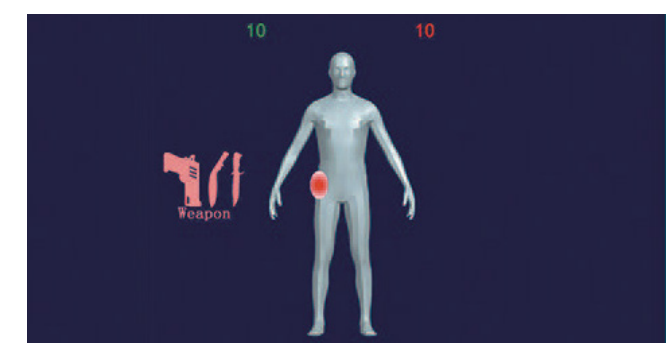
Звуковое и световое оповещение о сигнале тревоги, изображение формы, материала, местоположение подозрительного предмета отображаются в виде графики и текста на дисплее планшета.

Основные характеристики

Благодаря технологии интеллектуальной классификации, предметы личного пользования, такие как мобильные телефоны, часы, сигареты, зажигалки, ключи, монеты, пряжки ремней и другие, показанные на рисунке, могут быть отфильтрованы как предметы необнаружения, или же отображаться на дисплее как «Предупреждение».



Информация о тревогах может отправляться в режиме реального времени в Центр управления безопасностью, приложение для планшета или мобильного телефона, компьютерный браузер с облачной платформой, систему видеоконтроля, систему контроля доступа и т.д. Предусмотрена интеграция со сторонним программным обеспечением.



Режим мультizonной сигнализации позволяет одновременно отображать в интерфейсе все зоны, в которых обнаружены металлические предметы.