

Интеллектуальный арочный металлодетектор

B2scan WMD100

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 различных запрещенных металлических предметов, таких как ножи, огнестрельное оружие, и др.

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

Металлодетектор работает на основе технологии «Интеллектуальной классификации металлов». 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.

Интеллектуальный арочный металлодетектор состоит из запатентованной системы обнаружения и классификации металлических предметов, видеокамеры, встроенного блока периферийных вычислений с технологиями искусственного интеллекта, планшета с монитором и облачной платформы контроля.



Металлодетектор легко транспортируется и может быть установлен как на улице, так и в помещении.



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».

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

- Обнаруженные запрещенные металлические предметы идентифицируются и классифицируются по нескольким категориям. Информация о материале и форме предмета отображается на экране планшета и/или отправляется на облачную платформу системы контроля.



Высокая точность обнаружения запрещенных металлических предметов и низкий уровень ложных тревог.

- Пользователь может изменить стандартные настройки безопасности в соответствии со своими целями и задачами. Предусмотрено три уровня безопасности в зависимости от варианта и целей использования. Настройка по умолчанию предназначена для обнаружения огнестрельного оружия, ножей с длиной лезвия более 5 см, а также для исключения срабатывания сигнала тревоги на мобильные телефоны, ключи и другие предметы личного пользования. При повышении уровня безопасности возрастает количество ложных срабатываний на предметы необнаружения. При максимальном уровне безопасности этот показатель составляет не более 5%.

- Оснащенный 25 зонами обнаружения, металлодетектор может не только идентифицировать зону обнаружения запрещенного металлического предмета, но и определить точное местоположение, где именно спрятан предмет - в передней или задней части тела, на внутренней стороне бедер, подошвах ног и т.д.

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

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

