

Интеллектуальный
арочный металлодетектор
высокоточный

B2scan WMD200

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.



Основные характеристики

НЕТ СИГНАЛА ТРЕВОГИ



ЕСТЬ СИГНАЛ ТРЕВОГИ



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%.

- 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.



- Оснащенный 10 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, изображение формы, материала, местоположение подозрительного предмета отображаются в виде графики и текста на дисплее планшета.
- Изменение параметров работы металлодетектора нажатием одной кнопки. ЖК-дисплей с сенсорной панелью для быстрой настройки.

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