

SPHINXTM

OKO

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСМОТРА



Ваш интегратор:

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСМОТРА "СФИНКС ОКО"

ДОСМОТРОВЫЙ ДЕТЕКТОР РАДИАЦИОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ



РУЧНОЙ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ

БАЗОВЫЙ БЛОК ОКО СТРИМ



РАМОЧНЫЙ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ



РАМОЧНЫЙ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ



ДЕТЕКТОР ПАРОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ



ДЕТЕКТОР ПАРОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ



Пример интеграции СФИНКС ОКО в ПО ИНТЕЛЛЕКТ от ITV GROUP

Система контроля досмотра СФИНКС ОКО (СКД) - новый инструмент в области обеспечения безопасности различных объектов и мероприятий. Структура СКД состоит из нескольких портативных ручных металлодетекторов, в том числе совмещенных детекторов металлических и радиационных материалов, рамочного металлодетектора, детектора взрывчатых веществ (ВВ), базового блока ОКО СТРИМ, видеокамеры, сервера и устройства визуализации.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

Специально для СКД компанией СФИНКС были разработаны ручные и стационарные металлодетекторы, а так же детектор взрывчатых веществ, оснащенные функцией беспроводной передачи данных по радиоканалу. При этом технические характеристики данных приборов, включая помехозащищенность и энергопотребление, ни чем не уступают рядовым моделям. Вся информация о работе средств досмотра в режиме реального времени по зашифрованному каналу поступает на хаб, преобразуется в XML-формат и выдается по Ethernet в сеть для дальнейшей обработки.

Все технические средства досмотра в рамках одной системы в реальном времени передают данные на базовый блок ОКО СТРИМ.

ОСОБЕННОСТИ СКД

1. Одновременное подключение до 2 ручных металлодетекторов, одного рамочного и одного детектора ВВ.
2. Радиус действия радиоканала - до 30м.
3. Отображение информации о каждом подключенном приборе в режиме онлайн:
 - включен/выключен;
 - индикация наличия металла (номер устройства, зона срабатывания);
 - индикация наличия радиации;
 - индикация наличия ВВ;
 - конфигурационные параметры (уровень чувствительности, режим мониторинга, вход в меню и т.п.);
 - уровень заряда батареи;
 - дата и время;
 - уровень мощности сигнал/шум.



Пример интеграции СФИНКС ОКО в ПО ИНТЕЛЛЕКТ от ITV GROUP

ФУНКЦИИ СКД

1. Повышение эффективности и надежности досмотра. Оператор знает, что в его руках находится прибор, информация о работе которого в режиме реального времени отображается и записывается на центральном пульте охраны. Тем самым повышается ответственность работы оператора и уменьшается вероятность совершения им противоправных действий и ошибок при досмотре.
2. Оперативный контроль оборудования и действий персонала. Дежурный у центрального пульта, куда стекается и отображается в режиме реального времени вся информация о работе досмотрового оборудования, может обратить внимание оператора на неисправности в работе прибора или низкий заряд батареи. Также эта функция может быть использована при обучении персонала.
3. Программное обеспечение в соответствии с заданным сценарием имеет возможность оперативно реагировать на возникновение опасности на объекте. Например, обнаружение металла - частое событие, не требующее оперативного реагирования системой, данное событие архивируется и анализируется при необходимости. А события, связанные с обнаружением ВВ и источников радиоактивного излучения, требуют немедленного реагирования в момент обнаружения. Поэтому система может быть запрограммирована на ожидание реагирования ответственным лицом на опасное событие в течении определенного интервала времени, по истечении которого в случае отсутствия реакции произойдет эскалирование события на верхний уровень ответственности. Кроме того, при возникновении событий различного рода система может выполнять запрограммированные функции (например, заблокировать дверь, включить тревогу, отправить сообщение начальнику службы безопасности, вызвать оперативные службы и т.д.).
4. Запись и архивирование информации. Вся информация о работе досмотрового устройства в режиме реального времени вместе с видео изображением записывается на носитель информации. В случае возникновения каких-либо противоправных действий на охраняемой территории, связанных с проносом запрещенных предметов, в базе данных может быть найден момент прохода нарушителем пункта досмотра, совершен анализ действий оператора, а также установлена личность нарушителя.

* По требованию заказчика СКД может быть настроена с учетом особенностей решаемой задачи.

БУДУЩЕ В СИСТЕМАХ ДОСМОТРА УЖЕ НАСТУПИЛО

SPHINX OKO
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСМОТРА