

Checkpoint.Evo^{plus}

ПЕРЕДОВАЯ ПЛАТФОРМА ДОСМОТРА И УПРАВЛЕНИЯ



Основные характеристики

- **Централизованный досмотр и направленный поиск угроз**
- **Масштабируемость - платформа может быть развернута поэтапно**
- **Поддержка технологии компьютерной томографии**
- **Формирование полного комплекта данных, гарантирующего быстрое и точное распознавание опасных и незаконных предметов при оптимальном использовании ресурсов**
- **Стандартный интерфейс (UCI)**

Checkpoint.Evo^{plus} помогает полностью реализовать потенциал досмотровых технологий, обеспечить высокий уровень безопасности, удовлетворить требования нормативных документов и собрать важнейшую информацию. Она создает распределенную сеть, объединяющую досмотровые технологии и другие компоненты.

Данные различных средств досмотра собираются в единый пакет информации, что позволяет контролировать производительность в режиме реального времени, сокращает время обнаружения угроз и принимать обоснованные решения по оптимизации работы.

Интегральные показатели помогают обеспечить контроль состояния системы: четкие звуковые и визуальные уведомления привлекают внимание к любым изменениям в настраиваемых значениях производительности. Платформа, кроме того, генерирует статистические отчеты, необходимые для планирования ресурсов и общего администрирования.

Комплексные данные с результатами досмотра всех технологий направляются удаленной группе операторов для анализа. Подозрительные области на изображениях помечаются и снабжаются комментариями, поэтому операторы точно знают, где следует проводить дальнейший детальный поиск угроз.

Платформа **Checkpoint.Evo^{plus}** совместима с технологиями как 2D-, так и 3D- досмотра и позволяет проводить обновления вплоть до оснащения досмотровыми системами на базе технологии Компьютерной Томографии, таких как HI-SCAN 6040 CTiX.

Checkpoint.Evo^{plus} полностью соответствует всем требованиям российского и международного законодательства. Открытый интерфейс платформы поддерживает интеграцию досмотровых систем и технологий от других производителей.

Благодаря глубокой интеграции компонентов **Checkpoint.Evo^{plus}** помогает увеличить пропускную способность пунктов досмотра, оптимизировать выделяемые ресурсы, сократить стоимость эксплуатации и при этом обеспечить необходимый уровень безопасности.

Сегодня внедрены несколько платформ **Checkpoint.Evo^{plus}**, которые успешно координируют работу сотен пунктов досмотра в аэропортах разных стран, что демонстрирует впечатляющий потенциал данного решения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **Checkpoint.Evo^{plus}**

Составные части

Сервер маршрутизации изображений - полная поддержка расшифровки изображений / многоканальность (апробировано в СОБ)
Сервер управления с панелью оперативного управления интегральными показателями
Сервер хранения изображений - извлечение, просмотр и архивирование изображений
Полная интеграция технологий досмотра и перемещения багажа, отслеживание багажа и консолидация информации о багаже
Интеграция рентгенотелевизионных систем, детекторов взрывчатых веществ и средств персонального досмотра

Совместимость

Полная поддержка линий досмотра от Smiths Detection и других производителей

Режимы работы линий досмотра

Остановка
Непрерывная работа
Повторный досмотр

Дополнительные операции

Организация удаленного досмотра
Направленный поиск угроз
Привязка рентгенотелевизионного изображения к предмету багажа
Панель инструментов, генерация отчетов, интегральные показатели и статистика
Наложение изображений угроз на изображения реальных предметов багажа
Демонстрационная система 2D
Удобная панель инструментов
Консолидированный контроль эффективности пункта досмотра (индикация красным, желтым, зеленым)
Активная цветовая индикация и сообщения об угрозах
Индивидуальная установка контрольных величин для интегральных показателей
Уведомления об угрозах
Интеграция Компьютерной Томографии
Возможность удаленного просмотра результатов досмотра (2D и 3D)
Поддержка сенсорного экрана для просмотра 3D-изображений (AWS, RWS)
3D GUI
Поддержка всех функций при работе с помощью сенсорного экрана (режим 3D Recheck / Analyst)
Интеграция RFID
Захват фото - соотнесение фото изображения багажа и пассажира с рентгенотелевизионными изображениями и другими результатами досмотра
Работа с рентгенотелевизионными установками различных типов (одно- и многокурсные и пр.)
Просмотр истории анализа трехмерного изображения
Установка меток, аннотаций как в 2D, так и в 3D. Просмотр во всех форматах
27" монитор с сенсорным экраном
Интеграция R & S QPS
Интеграция оборудования CEIA
Непрерывность процесса досмотра, включая повторное сканирование

Рабочие станции анализа изображений

Стандартные функции анализа рентгенотелевизионных изображений
Инновационный пользовательский интерфейс (2D и 3D); мышь и клавиатура Smiths Detection
Просмотр фотографии объекта багажа
Маркировка и классификация подозрительной области предмета багажа для точного поиска угроз

Рабочие станции повторной проверки

Стандартные функции анализа рентгенотелевизионных изображений
Просмотр фотографии предмета багажа
Просмотр истории анализа с иконками изображений и с указанием наличия подозрительных предметов и угроз
Инновационный пользовательский интерфейс (2D и 3D) - поддержка сенсорного экрана
Маркировка и классификация подозрительной области предмета багажа для точного поиска угроз
Управление и контроль состояния конвейерной и других систем



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт neoskan.ru

117342, Россия, Москва, ул. Бутлерова, д.17; офис 205. Тел.: +7 499 110-22-42; e-mail: info@neo-scan.ru; neoskan.ru