

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Технические средства
досмотра для обеспечения
безопасности

Досмотровое рентгеновское оборудование торговой марки «DI-SCAN» для определения потенциально опасных материалов, контроля ручной клади, багажа, паллетированных грузов и персонального досмотра человека.



О КОМПАНИИ

- Опыт работы более 18 лет
- Инсталляции по всей территории РФ
- Более тысячи поставок
- Команда специалистов

- Сеть региональных представительств посервисной поддержке
- Наличие возобновляемого склада ЗИП
- Оборудование соответствует всем действующим нормативным требованиям в Российской Федерации

Сертифицировано ФСБ Российской Федерации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016 г. №969



УСЛУГИ



⊕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Техническое обслуживание поставляемого оборудования в гарантийный и послегарантийный период на протяжении всего срока эксплуатации оборудования на всей территории РФ
- Организация инструктажа и подготовки операторов работе на оборудовании
- Поставка запчастей и комплектующих для проведения технического обслуживания
- Сервисное техническое обслуживание и монтаж аналогичного оборудования на объекте заказчика
- Консультирование и содействие в решении технических вопросов
- Ремонт оборудования

⊕ АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ

- Аренда на время проведения культурных, развлекательных и спортивных мероприятий
- Проводим инструктаж служб безопасности заказчика по работе на технических средствах досмотра
- В случае отсутствия у заказчика квалифицированного персонала для работы на предлагаемом в аренду оборудовании, наше предприятие предоставляет операторов для работы на ТСД на время проведения мероприятий

РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА КОНВЕЙЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ И БАГАЖА «DI-SCAN 50 30»



1 ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ К ПЕРЕВОЗКАМ ОБЪЕКТОВ

Определение без участия человека/оператора, в автоматическом режиме таких объектов как, оружие (в том числе из композитных материалов), боеприпасы, патроны, планшеты, сотовые телефоны, аккумуляторы, блоки питания, другие электронные устройства, стеклянные/пластиковые емкости, емкости с высоким внутренним давлением, ножи, ножницы, топоры, зажигалки и многие другие объекты. Позволяет значительно повысить эффективность досмотра, снижая влияние человеческого фактора.

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики могут варьироваться в зависимости от требований Заказчика в соответствии с ТУ
- Самая компактная из рентгеновских систем
- Мобильная
- Безопасная
- Автоматически определяет потенциально опасные материалы (наркотики, взрывчатку, металлы)
- Разборная конструкция, возможно использование без постамента
- Сертифицирована ФСБ России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016г. No 969

+ ОПЦИИ

- Функция автоматического выделения подозрительных объектов
- Оптимизация контраста
- Высочайшая детализация изображения
- Электронная архивация и хранение изображений
- Анализ изображения по эффективному атомному весу
- Разделение органики, неорганики и металлов
- Плавное 64-х кратное увеличение
- Индикация даты/времени
- Счётчик багажа за сессию/за все время
- Время работы генератора за сессию и за все время
- Количество циклов включения генератора за все время за сессию
- Индикация рабочего режима
- Личный код пользователя
- Функция возврата к предыдущим изображениям
- Обзор увеличенного изображения
- Свободно программируемые кнопки
- Автоматическое сохранение изображений в формате TIFF, PNG, BMP, JPG
- Наличие опции подключения к сетям удалённого мониторинга и управления безопасностью по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP
- Функция обмена информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированного протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Автоматическая самодиагностика

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

2 ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЙ И ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТОРОВ ДОСМОТРА «ОКО»

Построенной на базе видео-аналитики и обучаемых нейронных сетей. Данная система фиксирует направление взгляда и положение головы оператора, анализирует его действия и выдает соответствующую реакцию на событие, выявляет нарушения в регламенте досмотра, привлекает внимание оператора посредством воспроизведения аудио сигнала/блокировки конвейера РТУ и фиксирует зарегистрированные нарушения в журнале событий. Система мониторинга нацелена на повышение концентрации внимания.

3 ДООСНАЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫМИ ВИДЕОКАМЕРАМИ, НА ВХОДЕ И НА ВЫХОДЕ ИЗ ТОННЕЛЯ

Позволяет идентифицировать полученный рентгеновский снимок с живым изображением багажа, а также непосредственно с человеком, который данный багаж установил и принял после сканирования.

Все полученные сведения собираются в единый файл и записываются в архив в автоматическом режиме.

4 ИНТЕГРАЦИЯ С СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ В ФГУП «ЗИТ» ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ССОИ

Система сбора и обработки информации от технических средств обеспечения «Интеграл»-ДО Вер 1.2., обеспечивающей централизованный сбор и обработку данных от технических систем и средств досмотра в зоне проведения досмотровых мероприятий

⊕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость конвейера 0, 2 м/с
- Мах нагрузка на конвейер 75 кг
- Габариты, не более:
1200(Д)х760(Ш)х1295(В) мм
- *Габариты без тумбы, не более:
1200(Д)х760(Ш)х745(В) мм
- Размер туннеля, не менее 500 х 300 мм
- Проникающая способность по стали 32 мм
- Проникающая способность по проволоке 0,09 мм
- Цикл работы 24/7, не требует разогрева и перерывов
- Кол-во сохраняемых изображений не менее 200 тыс
- Источник питания 190-230В
- Потребляемая мощность 0,6 кВА
- Оперативная память RAM 4 Гб
- Жесткий диск HDD 1000 Гб
- Видеокарта VGA 2 Гб

⊕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы устройства – постоянно
- Периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантийный срок – 3 года



РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА КОНВЕЙЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ И СРЕДНЕГАБАРИТНОГО БАГАЖА «DI-SCAN 60 40 DW»



Возможность исполнения конструктива установки по индивидуальному заказу

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики могут варьироваться в зависимости от требований Заказчика в соответствии с ТУ
- Мобильная
- Безопасная
- Автоматически определяет потенциально опасные материалы (наркотики, взрывчатку, металлы)
- Сканирование в 2-х направлениях (реверс), распознавание груза производится независимо от его положения
- Сертифицирована ФСБ России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016г. No 969

+ ОПЦИИ

- Функция автоматического выделения подозрительных объектов, оптимизация контраста
- Высочайшая детализация изображения
- Электронная архивация и хранение изображений
- Анализ изображения по эффективному атомному весу
- Разделение органики, неорганики и металлов
- Плавное 64-х кратное увеличение
- Индикация даты/времени
- Счётчик багажа за сессию/за все время
- Время работы генератора за сессию и за все время
- Кол-во циклов включения генератора за все время и за сессию
- Индикация рабочего режима
- Личный код пользователя
- Функция возврата к предыдущим изображениям
- Обзор увеличенного изображения

1 ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ К ПЕРЕВОЗКАМ ОБЪЕКТОВ

Определение без участия человека/оператора, в автоматическом режиме таких объектов как, оружие (в том числе из композитных материалов), боеприпасы, патроны, планшеты, сотовые телефоны, аккумуляторы, блоки питания, другие электронные устройства, стеклянные/пластиковые емкости, емкости с высоким внутренним давлением, ножи, ножницы, топоры, зажигалки и многие другие объекты. Позволяет значительно повысить эффективность досмотра, снижая влияние человеческого фактора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

2 ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЙ И ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТОРОВ ДОСМОТРА "ОКО"

Система построена на базе видео-аналитики и обучаемых нейронных сетях. Данная система фиксирует направление взгляда и положение головы оператора, анализирует его действия и выдает соответствующую реакцию на событие, выявляет нарушения в регламенте досмотра, привлекает внимание оператора посредством воспроизведения аудио сигнала/блокировки конвейера РТУ и фиксирует зарегистрированные нарушения в журнале событий. Система мониторинга нацелена на повышение концентрации внимания, качества работы операторов и минимизацию рисков.

3 ДООСНАЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫМИ ВИДЕОКАМЕРАМИ, НА ВХОДЕ И НА ВЫХОДЕ ИЗ ТОННЕЛЯ

Позволяет идентифицировать полученный рентгеновский снимок с живым изображением багажа, а также непосредственно с человеком, который данный багаж установил и принял после сканирования.

Все полученные сведения собираются в единый файл и записываются в архив в автоматическом режиме.

4 ИНТЕГРАЦИЯ С СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ В ФГУП «ЗИТ» ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ССОИ

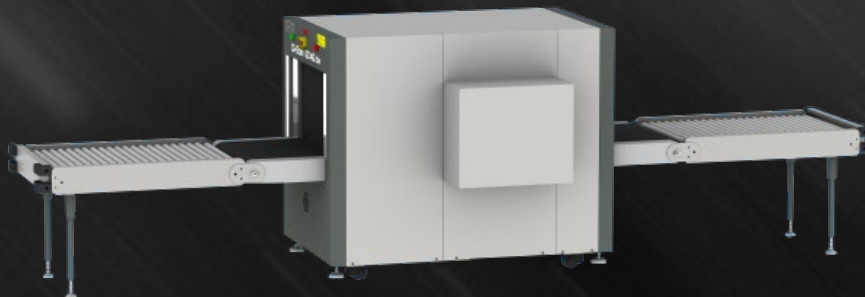
Система сбора и обработки информации от технических средств обеспечения «Интеграл»-ДО Вер 1.2., обеспечивающей централизованный сбор и обработку данных от технических систем и средств досмотра в зоне проведения досмотровых мероприятий

⊕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость конвейера: 0,2 м/с
- Максимальная нагрузка на конвейер: 160 кг
- Габариты, не более: 2340(Д)х1170(Ш)х1260(В) мм
- * Габариты, не более (для одной проекции): 2050(Д)х875(Ш)х1250(В) мм
- Размер туннеля, не менее: 625 х 425 мм
- Высота плоскости транспортера от уровня пола (регулируемая): 635 - 650 мм;
- Проникающая способность по стали, не менее: 32 мм. Проникающая способность по проволоке, не менее: 0,1 мм
- Количество генераторов: 2 шт.
- Цикл работы 24/7, не требует разогрева и перерывов
- Кол-во сохраняемых изображений, не менее: 200 тыс. Источник питания: 190-240В
- Потребляемая мощность, не более: 1 кВт
- Оперативная память, не менее: RAM 4 Гб
- Жесткий диск, не менее: 1000 Гб
- Видеокарта, не менее: 2 Гб

⊕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы устройства – постоянно
- Периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантийный срок – 3 года



РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА КОНВЕЙЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ И СРЕДНЕГАБАРИТНОГО БАГАЖА «DI-SCAN 60 70 DW»



Возможность исполнения конструктива установки по индивидуальному заказу

1 ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ К ПЕРЕВОЗКАМ ОБЪЕКТОВ

Определение без участия человека/оператора, в автоматическом режиме таких объектов как, оружие (в том числе из композитных материалов), боеприпасы, патроны, планшеты, сотовые телефоны, аккумуляторы, блоки питания, другие электронные устройства, стеклянные/пластиковые емкости, емкости с высоким внутренним давлением, ножи, ножницы, топоры, зажигалки и многие другие объекты. Позволяет значительно повысить эффективность досмотра, снижая влияние человеческого фактора.

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики могут варьироваться в зависимости от требований Заказчика в соответствии с ТУ
- Мобильная
- Безопасная
- Автоматически определяет потенциально опасные материалы (наркотики, взрывчатку, металлы)
- Сканирование в 2-х направлениях(реверс), распознавание груза производится независимо от его положения
- Сертифицирована ФСБ России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016г. No 969

+ ОПЦИИ

- Функция автоматического выделения подозрительных объектов, Оптимизация контраста
- Высочайшая детализация изображений
- Электронная архивация и хранение изображений
- Анализ изображения по эффективному атомному весу
- Разделение органики, неорганики и металлов
- Плавное 64-х кратное увеличение
- Индикация даты/времени
- Счётчик багажа за сессию/за все время
- Время работы генератора за сессию и за все время
- Кол-во циклов включения генератора за все время и за сессию
- Индикация рабочего режима
- Личный код пользователя
- Функция возврата к предыдущим изображениям
- Обзор увеличенного изображения
- Свободно программируемые кнопки
- Автоматическое сохранение изображений в формате TIFF, PNG, BMP, JPG
- Наличие опции подключения к сетям удалённого мониторинга и управления безопасностью по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP
- Функция обмена информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Автоматическая самодиагностика

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

2 ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЙ И ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТОРОВ ДОСМОТРА "ОКО"

Система построена на базе видео-аналитики и обучаемых нейронных сетях. Данная система фиксирует направление взгляда и положение головы оператора, анализирует его действия и выдает соответствующую реакцию на событие, выявляет нарушения в регламенте досмотра, привлекает внимание оператора посредством воспроизведения аудио сигнала/блокировки конвейера РТУ и фиксирует зарегистрированные нарушения в журнале событий. Система мониторинга нацелена на повышение концентрации внимания, качества работы операторов и минимизацию рисков.

3 ДООСНАЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫМИ ВИДЕОКАМЕРАМИ, НА ВХОДЕ И НА ВЫХОДЕ ИЗ ТУННЕЛЯ

Позволяет идентифицировать полученный рентгеновский снимок с живым изображением багажа, а также непосредственно с человеком, который данный багаж установил и принял после сканирования.

Все полученные сведения собираются в единый файл и записываются в архив в автоматическом режиме.

4 ИНТЕГРАЦИЯ С СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ В ФГУП «ЗИТ» ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ССОИ

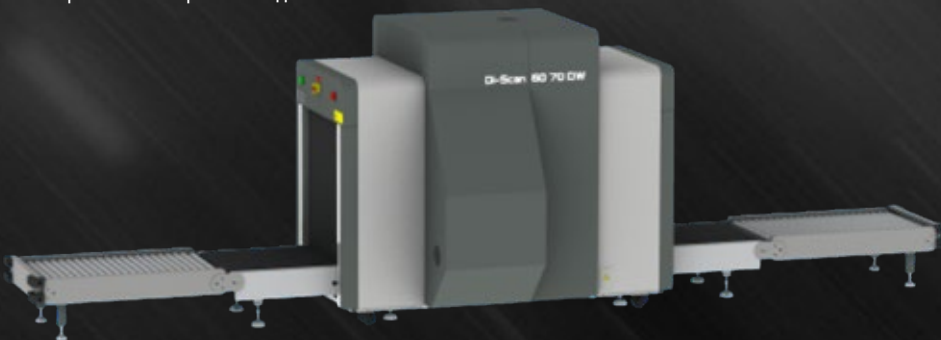
Система сбора и обработки информации от технических средств обеспечения «Интеграл»-ДО Вер 1.2., обеспечивающей централизованный сбор и обработку данных от технических систем и средств досмотра в зоне проведения досмотровых мероприятий

⊕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость конвейера 0,2 м/с
- Мах нагрузка на конвейер 200 кг
- Габариты, не более: 3080(Д)х1315(Ш)х1550(В) мм
- Габариты, не более (для одной проекции): 3080(Д)х1270(Ш)х1270(В) мм
- Размер туннеля, не менее 660 х 760 мм
- Высота плоскости транспортера от уровня пола (регулируемая) – 300 - 320 мм;
- Проникающая способность по стали 32 мм. Проникающая способность по проволоке 0,1 мм
- Количество генераторов 2
- Цикл работы 24/7, не требует разогрева и перерывов
- Кол-во сохраняемых изображений не менее 200 тыс
- Источник питания 190-240В
- Потребляемая мощность не более 1 кВт
- Оперативная память RAM 4 Гб
- Жесткий диск HDD 1000 Гб
- Видеокарта VGA 2 Гб

⊕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы устройства – постоянно
- Периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантийный срок – 3 года



РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА КОНВЕЙЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ И БАГАЖА «DI-SCAN 100 100 DW»



Возможность исполнения конструктива установки по индивидуальному заказу

1 ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ К ПЕРЕВОЗКАМ ОБЪЕКТОВ

Определение без участия человека/оператора, в автоматическом режиме таких объектов как, оружие (в том числе из композитных материалов), боеприпасы, патроны, планшеты, сотовые телефоны, аккумуляторы, блоки питания, другие электронные устройства, стеклянные/пластиковые емкости, емкости с высоким внутренним давлением, ножи, ножницы, топоры, зажигалки и многие другие объекты. Позволяет значительно повысить эффективность досмотра, снижая влияние человеческого фактора.

⊕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики могут варьироваться в зависимости от требований Заказчика в соответствии с ТУ
- Мобильная
- Безопасная
- Автоматически определяет потенциально опасные материалы (наркотики, взрывчатку, металлы)
- Сканирование в 2-х направлениях (реверс), распознавание груза производится независимо от его положения
- Сертифицирована ФСБ России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016г. No 969

⊕ ОПЦИИ

- Функция автоматического выделения подозрительных объектов
- Оптимизация контраста
- Высочайшая детализация изображения
- Электронная архивация и хранение изображений
- Анализ изображения по эффективному атомному весу
- Разделение органики, неорганики и металлов
- Плавное 64-х кратное увеличение
- Индикация даты/времени
- Счётчик багажа за сессию/за все время
- Время работы генератора за сессию и за все время
- Кол-во циклов включения генератора за все время и за сессию
- Индикация рабочего режима
- Личный код пользователя
- Функция возврата к предыдущим изображениям
- Обзор увеличенного изображения
- Свободно программируемые кнопки
- Автоматическое сохранение изображений в формате TIFF, PNG, BMP, JPG
- Наличие опции подключения к сетям удалённого мониторинга и управления безопасностью по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP
- Функция обмена информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Автоматическая самодиагностика

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

2 ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЙ И ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТОРОВ ДОСМОТРА "ОКО"

Система построена на базе видео-аналитики и обучаемых нейронных сетей. Данная система фиксирует направление взгляда и положение головы оператора, анализирует его действия и выдает соответствующую реакцию на событие, выявляет нарушения в регламенте досмотра, привлекает внимание оператора посредством воспроизведения аудио сигнала/блокировки конвейера РТУ и фиксирует зарегистрированные нарушения в журнале событий. Система мониторинга нацелена на повышение концентрации внимания, качества работы операторов и минимизацию рисков.

3 ДООСНАЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫМИ ВИДЕОКАМЕРАМИ, НА ВХОДЕ И НА ВЫХОДЕ ИЗ ТОННЕЛЯ

Позволяет идентифицировать полученный рентгеновский снимок с живым изображением багажа, а также непосредственно с человеком, который данный багаж установил и принял после сканирования.

Все полученные сведения собираются в единый файл и записываются в архив в автоматическом режиме.

4 ИНТЕГРАЦИЯ С СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ В ФГУП «ЗИТ» ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ССОИ

Система сбора и обработки информации от технических средств обеспечения «Интеграл»-ДО Вер 1.2., обеспечивающей централизованный сбор и обработку данных от технических систем и средств досмотра в зоне проведения досмотровых мероприятий

⊕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость конвейера 0,2 м/с
- Мах нагрузка на конвейер 200 кг
- Габариты (не более): 3960(Д)х1840(Ш)х1830(В) мм
- Габариты, не более (для одной проекции): 3960(Д)х1325(Ш)х1830(В) мм
- Размер туннеля, не менее 1010 x 1010 мм
- Проникающая способность по стали 32 мм
- Проникающая способность по проволоке 0,10 мм
- Цикл работы 24/7, не требует разогрева и перерывов
- Кол-во сохраняемых изображений не менее 200 тыс.
- Источник питания 190-240 В
- Потребляемая мощность не более 1кВт
- Оперативная память RAM 4 Гб
- Жесткий диск HDD 1000 Гб
- Видеокарта VGA 2 Гб

⊕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы устройства – постоянно
- Периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантийный срок – 3 года



РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА КОНВЕЙЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ И БАГАЖА «DI-SCAN 100 120 DW»



Возможность исполнения конструктива установки по индивидуальному заказу

1 ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ К ПЕРЕВОЗКАМ ОБЪЕКТОВ

Определение без участия человека/оператора, в автоматическом режиме таких объектов как, оружие (в том числе из композитных материалов), боеприпасы, патроны, планшеты, сотовые телефоны, аккумуляторы, блоки питания, другие электронные устройства, стеклянные/пластиковые емкости, емкости с высоким внутренним давлением, ножи, ножницы, топоры, зажигалки и многие другие объекты. Позволяет значительно повысить эффективность досмотра, снижая влияние человеческого фактора.

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики могут варьироваться в зависимости от требований Заказчика в соответствии с ТУ
- Мобильная
- Безопасная
- Автоматически определяет потенциально опасные материалы (наркотики, взрывчатку, металлы)
- Сканирование в 2-х направлениях (реверс), распознавание груза производится независимо от его положения
- Сертифицирована ФСБ России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016г. No 969

+ ОПЦИИ

- Функция автоматического выделения подозрительных объектов
- Оптимизация контраста
- Высочайшая детализация изображения
- Электронная архивация и хранение изображений
- Анализ изображения по эффективному атомному весу
- Разделение органики, неорганики и металлов
- Плавное 64-х кратное увеличение
- Индикация даты/времени
- Счётчик багажа за сессию/за все время
- Время работы генератора за сессию и за все время
- Кол-во циклов включения генератора за все время и за сессию
- Индикация рабочего режима
- Личный код пользователя
- Функция возврата к предыдущим изображениям
- Обзор увеличенного изображения
- Свободно программируемые кнопки
- Автоматическое сохранение изображений в формате TIFF, PNG, BMP, JPG
- Наличие опции подключения к сетям удалённого мониторинга и управления безопасностью по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP
- Функция обмена информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Автоматическая самодиагностика

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

2 ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЙ И ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТОРОВ ДОСМОТРА "ОКО"

Система построена на базе видео-аналитики и обучаемых нейронных сетях. Данная система фиксирует направление взгляда и положение головы оператора, анализирует его действия и выдает соответствующую реакцию на событие, выявляет нарушения в регламенте досмотра, привлекает внимание оператора посредством воспроизведения аудио сигнала/блокировки конвейера РТУ и фиксирует зарегистрированные нарушения в журнале событий. Система мониторинга нацелена на повышение концентрации внимания, качества работы операторов и минимизацию рисков.

3 ДООСНАЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫМИ ВИДЕОКАМЕРАМИ, НА ВХОДЕ И НА ВЫХОДЕ ИЗ ТОННЕЛЯ

Позволяет идентифицировать полученный рентгеновский снимок с живым изображением багажа, а также непосредственно с человеком, который данный багаж установил и принял после сканирования.

Все полученные сведения собираются в единый файл и записываются в архив в автоматическом режиме.

4 ИНТЕГРАЦИЯ С СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ В ФГУП «ЗИТ» ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ССОИ

Система сбора и обработки информации от технических средств обеспечения «Интеграл»-ДО Вер 1.2., обеспечивающей централизованный сбор и обработку данных от технических систем и средств досмотра в зоне проведения досмотровых мероприятий

⊕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость конвейера 0, 2 м/с
- Мах нагрузка на конвейер 200 кг
- Габариты (не более): 4150 x 1850 x 2030 мм
- Габариты, не более (для одной проекции): 4150(Д)х1810(Ш)х1780(В) мм
- Размер туннеля, не менее 1010 x 1205 мм
- Проникающая способность по стали 32 мм
- Проникающая способность по проволоке 0,10 мм
- Цикл работы 24/7, не требует разогрева и перерывов
- Кол-во сохраняемых изображений не менее 200 тыс. Источник питания 190-240В
- Потребляемая мощность не более 1кВт
- Оперативная память RAM 4 Гб
- Жесткий диск HDD 1000 Гб
- Видеокарта VGA 2 Гб

⊕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы устройства – постоянно
- Периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантийный срок – 3 года



РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА КОНВЕЙЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ И БАГАЖА «DI-SCAN 100 120 DW»



Возможность исполнения конструктива установки по индивидуальному заказу

1 ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ К ПЕРЕВОЗКАМ ОБЪЕКТОВ

Определение без участия человека/оператора, в автоматическом режиме таких объектов как, оружие (в том числе из композитных материалов), боеприпасы, патроны, планшеты, сотовые телефоны, аккумуляторы, блоки питания, другие электронные устройства, стеклянные/пластиковые емкости, емкости с высоким внутренним давлением, ножи, ножницы, топоры, зажигалки и многие другие объекты. Позволяет значительно повысить эффективность досмотра, снижая влияние человеческого фактора.

+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеристики могут варьироваться в зависимости от требований Заказчика в соответствии с ТУ
- Мобильная
- Безопасная
- Автоматически определяет потенциально опасные материалы (наркотики, взрывчатку, металлы)
- Сканирование в 2-х направлениях (реверс), распознавание груза производится независимо от его положения
- Сертифицирована ФСБ России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016г. No 969

+ ОПЦИИ

- Функция автоматического выделения подозрительных объектов
- Оптимизация контраста
- Высочайшая детализация изображения
- Электронная архивация и хранение изображений
- Анализ изображения по эффективному атомному весу
- Разделение органики, неорганики и металлов
- Плавное 64-х кратное увеличение
- Индикация даты/времени
- Счётчик багажа за сессию/за все время
- Время работы генератора за сессию и за все время
- Кол-во циклов включения генератора за все время и за сессию
- Индикация рабочего режима
- Личный код пользователя
- Функция возврата к предыдущим изображениям
- Обзор увеличенного изображения

- Свободно программируемые кнопки
- Автоматическое сохранение изображений в формате TIFF, PNG, BMP, JPG
- Наличие опции подключения к сетям удалённого мониторинга и управления безопасностью по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP
- Функция обмена информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Автоматическая самодиагностика

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

2 ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЙ И ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТОРОВ ДОСМОТРА "ОКО"

Система построена на базе видео-аналитики и обучаемых нейронных сетях. Данная система фиксирует направление взгляда и положение головы оператора, анализирует его действия и выдает соответствующую реакцию на событие, выявляет нарушения в регламенте досмотра, привлекает внимание оператора посредством воспроизведения аудио сигнала/блокировки конвейера РТУ и фиксирует зарегистрированные нарушения в журнале событий. Система мониторинга нацелена на повышение концентрации внимания, качества работы операторов и минимизацию рисков.

3 ДООСНАЩЕНИЕ ВСТРОЕННЫМИ ВИДЕОКАМЕРАМИ, НА ВХОДЕ И НА ВЫХОДЕ ИЗ ТОННЕЛЯ

Позволяет идентифицировать полученный рентгеновский снимок с живым изображением багажа, а также непосредственно с человеком, который данный багаж установил и принял после сканирования.

Все полученные сведения собираются в единый файл и записываются в архив в автоматическом режиме.

4 ИНТЕГРАЦИЯ С СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ В ФГУП «ЗИТ» ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ КОМПЛЕКСом ССОИ

Система сбора и обработки информации от технических средств обеспечения «Интеграл»-ДО Вер 1.2., обеспечивающей централизованный сбор и обработку данных от технических систем и средств досмотра в зоне проведения досмотровых мероприятий

⊕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость конвейера 0, 2 м/с
- Мах нагрузка на конвейер 200 кг
- Габариты (не более): 4150 x 1850 x 2030 мм
- Габариты, не более (для одной проекции): 4150(Д)х1810(Ш)х1780(В) мм
- Размер туннеля, не менее 1010 x 1205 мм
- Проникающая способность по стали 32 мм
- Проникающая способность по проволоке 0,10 мм
- Цикл работы 24/7, не требует разогрева и перерывов
- Кол-во сохраняемых изображений не менее 200 тыс. Источник питания 190-240В
- Потребляемая мощность не более 1кВт
- Оперативная память RAM 4 Гб
- Жесткий диск HDD 1000 Гб
- Видеокарта VGA 2 Гб

⊕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы устройства – постоянно
- Периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантийный срок – 3 года



СКАНЕР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СОКРЫТИЙ ВНУТРИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА «X-СКАН»



+ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокотехнологичное отечественное оборудование, простое и удобное в эксплуатации
- Эффективный, деликатный и безопасный досмотр людей
- Определяет потенциально опасные материалы (наркотики, взрывчатые вещества, оружие)
- Высокое качество получаемого изображения в сочетании с ультранизкой, безопасной дозой воздействия на человека
- Сертифицирована ФСБ России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.2016г. №969

+ ОПЦИИ

- Позволяет выявить: спрятанные в одежде и под одеждой, на теле и во внутренних полостях различные предметы и вещества (наркотические и взрывчатые вещества, огнестрельное и холодное оружие, оружие из керамических и композитных материалов)
- Может использоваться при досмотре людей с медицинскими протезами, имплантатами, гипсовыми повязками для выявления возможного скрытого размещения в них опасных и запрещённых предметов.
- Во время сканирования пассажиру не требуется снимать обувь, ремни и вынимать из карманов предметы.
- Наличие программного обеспечения, позволяющего проводить вывод и анализ снимков за короткое время (не более 10 с);
- Возможность управления процессами съемки с клавиатуры компьютера и при получении рентгеновского изображения в цифровом виде, его математическая обработка.
- Возможность запоминания и вывода на экран монитора до десяти предыдущих изображений.

+ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы устройства – постоянно
- Периодичность профилактических работ не более 2 раз в год по отдельному договору
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантийный срок – 3 года

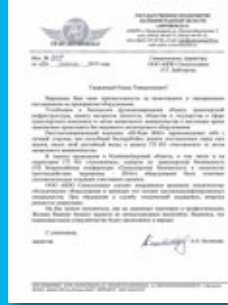
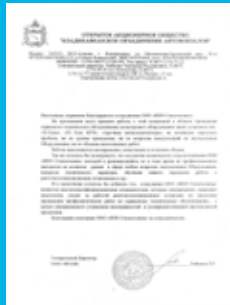
+ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вес, не более: 1300 кг
- Габариты (не более): 1960(Д)х1490(Ш)х2565(В)
- Время сканирования досматриваемого человека: не более 3,5 секунд
- Пропускная способность (не менее): 180 чел/час
- Проникающая способность (по стали), не менее: 32 мм
- Цикл работы: круглосуточный
- Доза за одну инспекцию: не более 0,3 мкЗв
- Температура хранения: -20 ~ +60
- Температура эксплуатации: 0 ~ +40
- Функции обработки изображения: цветное/черно-белое;
- негатив/позитив; плавная регулировка яркости, контрастности, гамма-коррекция; Плавное масштабирование фрагментов изображения 2-х, 4-х, ... 16-х кратное;
- Дополнительные возможности системы: Архивирование изображений – ручное/автоматическое;
- Интерфейс USB 2.0, 3.0; индикация даты и времени;
- Ёмкость базы данных не менее 100000

+ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Аэропорты, вокзалы, станции метро, пункты таможенного пограничного досмотра
- Объекты ФСИН (СИЗО, Тюрьмы)
- Объекты проведения массовых и зрелищных мероприятий
- Предприятия, производящие драгметаллы

ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ



КЛЮЧЕВЫЕ КЛИЕНТЫ

РЖД ОАО "РЖД"



Международные аэропорты, автовокзалы, морские, речные порты, транспортно-пересадочные узлы и пр.



Метрополитены



Объекты Мосгортранса, МЦК и др.



Ведомственные здания, бизнес-центры



Атомные и буровые станции



Крупнейшие стадионы, спортивные объекты России FIFA 2018




Объекты ФСИН России





Крупнейшие государственные музеи, выставочные галереи, театры России






 ООО «НПО Спецтехника»
Адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая д. 47

 +7 (495) 646-01-01

 info@npo-sptech.ru

 www.npo-sptech.ru