РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОБНАРУЖЕНИЕМ УГРОЗ

АДВИН АДН 53

служба 7

Досмотровая техника мирового качества

Уникальное программное обеспечение A-EYE с алгоритмами автоматического обнаружения на основе искусственного интеллекта

Точная и быстрая идентификация пистолетов и его частей, боеприпасов и ножей

Новая модульная архитектура

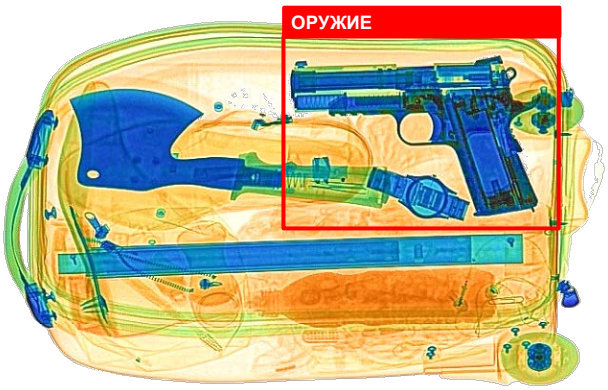
Smart-телеметрия основных узлов и компонентов системы

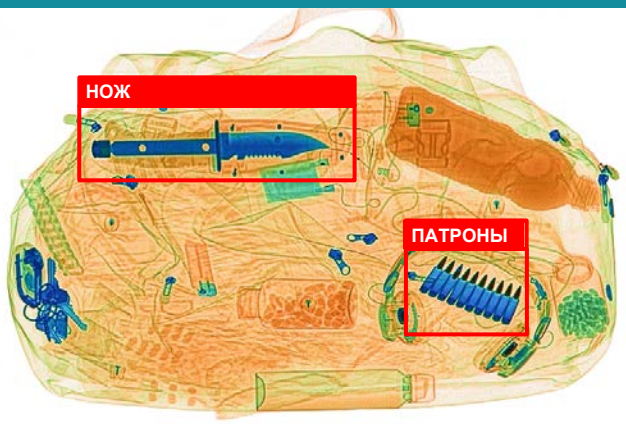
Широкий выбор цветовых решений

Рентгенотелевизионная установка АДН 53 производства компании АДВИН – инновационная модель для досмотра ручной клади и негабаритного багажа. Программное обеспечение досмотровой системы обладает встроенным алгоритмом автоматического обнаружение угроз на основе искусственного интеллекта.

АДН 53

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ A-EYE





Модульная архитектура: упрощает монтаж, диагностику и ремонт оборудования в случае поломок.

Выбор цветового решения: интроскоп поставляется в любом, выбраном заказчиком, цветовом исполнении.

Smart-телеметрия: интеллектуальная система телеметрии для удаленного мониторинга и диагностики неисправностей.

Автоматическое выделение подозрительных объектов: предметы и области, вызывающие подозрение у системы, выделяются в рамки (оружие-голубая рамка/наркотики - зеленый/подозрительные области - желтый)

Поддержка 3 и 7-цветной палитр отображения изображений: расширенная схема окрашивания различных материалов на рентгеновских изображениях. Сверхчеткая, непревзойденная ранее видимость и распознавание объектов, даже при сложном наложении и различной толщине объектов с помощью градиентов оттенков и без цветового шума.

125040, г. Москва, 1-я улица Ямского поля 9/13, оф. А013
Тел.: +7(495) 177-77-27

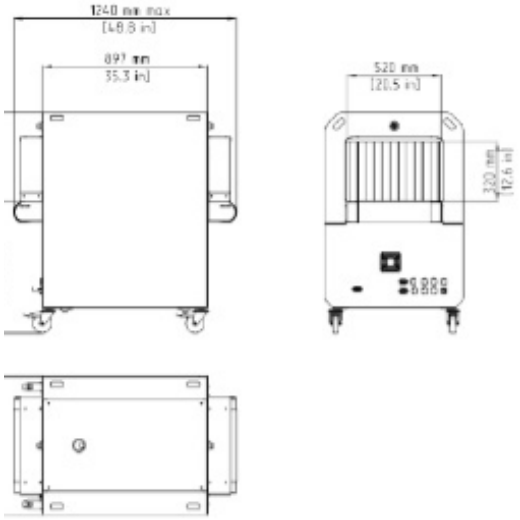
sluzhba7.ru
E-mail:info@sluzhba7.ru

АДВИН АДН 53

служба 7

Досмотровая техника мирового качества

РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОБНАРУЖЕНИЕМ УГРОЗ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	
Размеры досмотрового туннеля (Ш х В):	520 х 320 мм
Габариты (Ш х В х Д):	не более 750 х 1200 х 1240 мм
Вес	не более 375 кг
Конвейер	
Максимальная нагрузка	160 кг
Высота конвейера	713 мм
Скорость ленты конвейера	0.22 м/с
Уровень звука	< 65 dB
Источник рентгеновского излучения:	
Напряжение анода	160 кВ
Направление излучения	Диагонально вверх
Система охлаждения	Герметичная масляная ванна
Безопасность пленок	до ISO 1600 (33 DIN)
Приемник рентгеновского излучения:	
Тип	Г-образный массив
Разрешающая способность по медной проволоке	0.08 мм (40 AWG)
Проникающая способность	36 мм (гарантированно), 37 мм (типично)
Видимые уровни контраста,	24
Параметры АРМ оператора	
Процессор	Не хуже 2,5 ГГц, 4 ядра, 8 МБ L3
Накопитель	SSD, не менее 240 Гб
ОЗУ	DDR4, не менее 16 Гб
Монитор и управление	ЖКИ монитор (1920 х 1080) не менее 23.6 с клавиатурой (длина кабеля HTP - 3 м) или сенсорный мультитач 23.8 с пультом управления
Операционная система	MS Windows 10 Iot отказоустойчивая конфигурация
Электропитание	
Тип сети	Однофазная с заземлением
Вольтаж	230
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 0.9 кВА
Условия эксплуатации	
Рабочие:	
Температура окружающего воздуха	Должно быть: 0° - +40°C
Атмосферное давление, кПа	84.0 - 106.7
Относительная влажность +20 °C	До 90%, без конденсата
При транспортировке:	
Температура	-20° - + 50°C
При хранении:	
Температура	-10° - + 50°C
Относительная влажность	до 98%, без конденсата

125040, г. Москва, 1-я улица Ямского поля 9/13, оф. А013
Тел.: +7(495) 177-77-27

sluzhba7.ru
E-mail:info@sluzhba7.ru