служба 7

Досмотровая техника мирового качества

ИНТРОСКОП С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОБНАРУЖЕНИЯМ УГРОЗ

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

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

Поддержка 3-х и 7-цветной палитры отображения изображения

Smart-телеметрия для удаленного мониторинга

Новая модульная конфигурация

Рентгенотелевизионная установка ADVIN АДН 64 с габаритам туннеля 610 x 450 мм и инновационной функцией автоматического обнаружения угроз на основе искусственного интеллекта оптимально подходит для досмотра негабаритного багажа, посылок и ручной клади.

ADVIN АДН 64

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ КАЖДОГО ОБЪЕКТА

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

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

Автоматическое обнаружение угроз на основе AI:
точная детекция и идентификация пистолетов и их составных частей, боеприпасов и ножей.

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 цвет/ подозрительные области - желтый цвет)

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

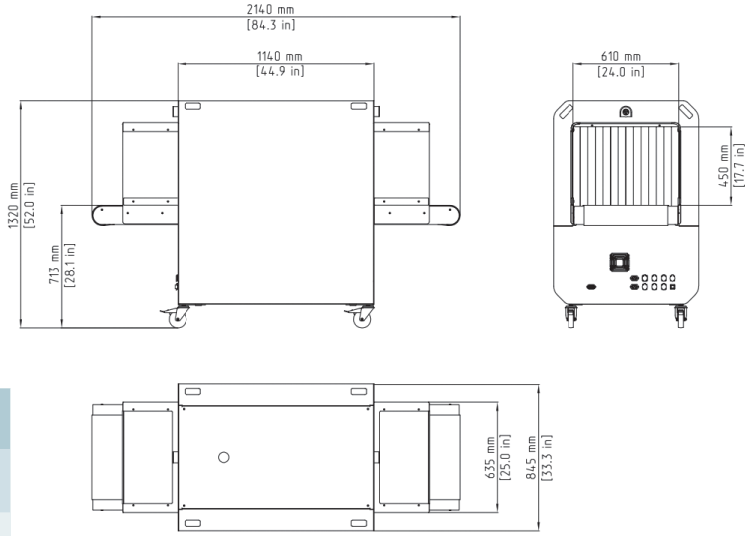
sluzhba7.ru
E-mail:info@sluzhba7.ru

ИНТРОСКОП С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОБНАРУЖЕНИЕМ УГРОЗ

служба 7

Досмотровая техника мирового качества

АДВИН АДН 64



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	
Размеры досмотрового туннеля (Ш x В):	610 x 450 мм
Габариты (Ш x В x Д):	845 x 1325 x 2140 мм
Вес:	480 кг
Конвейер	
Максимальная нагрузка:	180 кг
Высота конвейера:	713 мм
Скорость ленты конвейера:	0.22 ± 0.03 м/с
Уровень звука	< 65 dB (A)
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-образная диодная линейка
Двухэнергетическая технология	Да
Уровни серого	65536
Число элементов в линейке	1280
Разрешающая способность по медной проволоке	0.08 мм (AWG)
Проникающая способность по стали	36 мм (гарантированно), 37 мм (типично)

Параметры АРМ оператора	
Частота процессора	Не ниже, 2,5 ГГц, 4 ядра, 8 Мб L3
Накопитель	SSD, не менее 240 ГБ
ОЗУ	DDR4, 16 ГБ
Монитор и управление	LCD монитор не менее 23.6 (1920 x 1080) с клавиатурой управления или сенсорный мультитач монитор 23.8 (1920 x 1080) с пультом управления
ОС	MS Windows 10 Iot, отказоустойчивая конфигурация
Электропитание	
Тип сети	Однофазная с заземлением
Вольтаж	230 VAC ± 10% / 120 VAC ± 5%
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 0.9 кВА
Климатические условия	
Рабочие:	
температура окружающего воздуха	0° - +40°C
атмосферное давление, кПа	84.0 - 106.7
относительная влажность (at +20°C)	до 90% 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