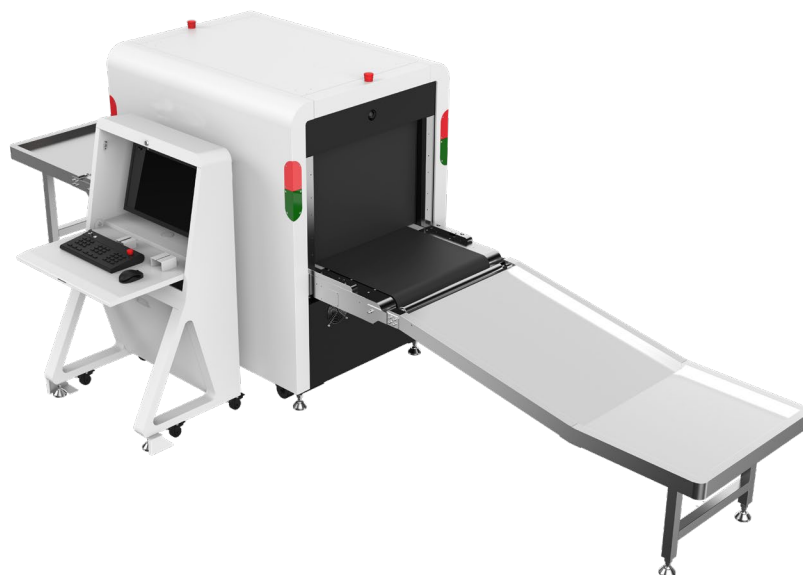

Инспекционная система досмотра багажа 6550 X



Описание продукции:

Используя специальные алгоритмы, оборудование поддерживает различные эффекты улучшения рентгеновских изображений для эффективной работы оператора при анализе информации о багаже.

- Поддерживаются функции: цветное/черный-белое, локальное улучшение, суперусиление, улучшение краев, сканирование изображения, отбраковка органических веществ, отбраковка неорганических веществ, отбраковка смесей, инверсия изображения, усиление высокоэнергетического проникновения, усиление низкоэнергетического проникновения, осветление, затемнение, усиление подозрительных органических веществ Z7/Z8/Z9, труднопроникающие сигналы, интеллектуальное наложение, вертикальный переворот, псевдоцвет и другие функции улучшения. рендеринг изображений багажа.

Используя специальные алгоритмы для рендеринга изображений, чтобы показать форму и материальный состав материалов, рендеринг изображения не только показывает степень поглощения рентгеновских лучей материалом, но и указывает материальный состав материала, в соответствии с материальным составом объекта, обнаруженные предметы могут быть разделены на три категории органики, смесей и неорганических веществ, а изображению придается оранжевый, зеленый и синий цвет, чтобы облегчить работу оператора. По материальному составу обнаруженные объекты можно разделить на три категории: органические вещества, смеси и органические вещества.

- Гетерогенный дисплейный выход

Поддерживается 2-канальный гетерогенный дисплей, который может выводить экран режима безопасности (рентгеновское изображение) и режима мониторинга (экран камеры) соответственно, а если он настроен как режим безопасности в то же время, он может быть настроен на отображение различных эффектов улучшения изображения для удобства операторов для сравнения и наблюдения.

- Объединение людей и багажа, статистика досмотра, защита безопасности, непрерывная съемка.

В стандартную комплектацию охранного оборудования входят камеры на входе и выходе, видеозапись в реальном времени.

Поддерживается сохранение всех результатов проверок и статистики в отчетах, которые можно запрашивать и экспортировать по различным категориям и временным периодам.

Поддержка приостановки конвейерной ленты на пути прохождения посылки, а когда конвейерная лента снова открывается, это может обеспечить непрерывную визуализацию досмотра без перерыва.

Рентгеновская защита выше, чем требования национального стандарта, доза утечки составляет менее 0,5 мкГр/ч.

- Интеллектуальная идентификация контрабанды

Используя специальные алгоритмы, оборудование поддерживает идентификацию контрабанды и анализ рентгеновских изображений (например, ножей, жидкостей, баллонов под давлением,

пистолетов, зажигалок и другой контрабанды); интеллектуальная рамка отслеживает перемещение предметов в режиме реального времени, и различные цветные интеллектуальные рамки могут быть наложены в соответствии с установленным уровнем опасности для облегчения идентификации оператором; поддерживает связанные сигналы тревоги, такие как голосовые подсказки, звуковые и световые сигналы, остановка конвейера и так далее.

Поддержка связанных сигналов тревоги, таких как голосовые подсказки, звуковые и световые сигналы, остановка конвейера и т. д.

Оборудование использует передовую систему контроля рентгеновского изображения, объединяющую высокоэффективные полупроводниковые детекторы, технологию цифровой обработки изображений и компьютерную технологию отображения изображений.

Цифровая технология обработки изображений и компьютерная технология отображения изображений обеспечивают пользователям высокоэффективную систему обработки изображений.

Система обеспечивает эффективную, надежную и удобную в обслуживании высококачественную систему обработки изображений. Емкость жесткого диска устройства позволяет хранить множество изображений высокой четкости, обеспечивая надежную и удобную систему обработки изображений.

Жесткий диск устройства способен хранить множество изображений высокой четкости.

корреляция, улучшение изображения, расширение и объединение сетей, функции автоматического обнаружения и обслуживания и т.д., а также

Простой и удобный дизайн делает работу пользователя более удобной и быстрой.



Индикаторы базовых параметров			
главный процессор	intel двухъядерный процессор		
RAM	8G, Максимальная поддержка расширения до 32G	операционная система	Встраиваемая операционная система Linux
пользовательский интерфейс	Работа с локальным графическим интерфейсом (Полнофункциональный) WEB-клиент	возможности линии	40AWG
Разрешение на передачу данных	34AWG	пространственное разрешение	Вертикаль: 0,8 мм Горизонталь: 0,8 мм
проникающая сила	46mm	Разрешение органических веществ	1-120mm

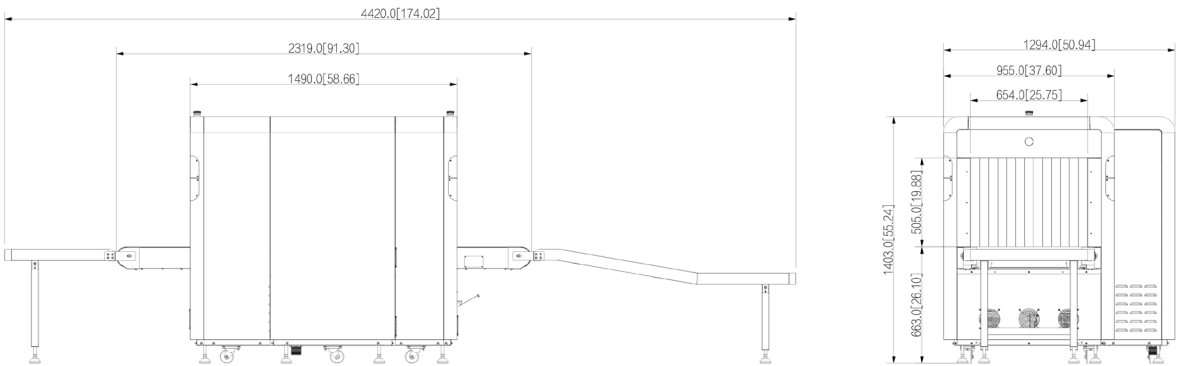
Серая шкала, разрешение смешивания	1-60mm	Неорганическая разрешительная способность	0.2-14mm
Эффективное разрешение материала	в соответствии сGB15208.1-2018	разовая доза	$\leq 2.3\mu\text{Sv}(\mu\text{Gy})$ Практические измерения
доза утечки	$\leq 0.1\mu\text{Sv/h}(\mu\text{Gy/h})$	уровень шума	不大于 58dB
Скорость движения транспортера	0.2m/s	Максимальная нагрузка на конвейерную ленту	250kg
Требования к безопасности	Соответствует стандарту GB15208.1-2018	Требования к электромагнитной совместимости, электробезопасность, экологическая пригодность	Соответствует стандарту GB15208.1-2018
ток утечки	не более 0.25mA	Безопасность трансляции	Соответствует стандартам ASA/ISO1600 Стандартная безопасность пленки
Разъем питания	2-сторонний, для корпуса машины безопасности, пульт оператора питания	USB-порт	2 порта USB3.0
DVI-D выход	2 выходной сигнал пути	Интерфейс выхода сигнала тревоги	1 выход сигнализации (поддерживает 12 В)
Кнопочный переключатель аварийной остановки	3, 2 в корпусе и 1 в клавиатуре управления	кнопка питания	1 на передней панели
232 интерфейс	1 x 232 интерфейс для управления с клавиатуры	электропитание	AC220V~240V
индикаторная лампочка	Корпус машины безопасности. Индикатор питания: зеленый свет всегда включен при включении питания, зеленый свет мигает + при обновлении или аномалии. Индикатор луча: красный свет всегда горит, когда рентген включен, свет не горит, когда рентген выключен. Клавиатура машины безопасности. Индикатор питания: зеленый свет всегда горит после поворота ключа в положение ON, зеленый свет не горит после поворота ключа в положение OFF+. Индикатор рабочего состояния: зеленый свет всегда + после нажатия кнопки питания рабочей клавиатуры, зеленый свет не горит +, когда не включена. Зеленый свет горит, когда клавиатура не включена. Индикатор клавиш: зеленый свет мигает 1 раз + при нормальной связи после нажатия клавиши. Индикатор лучей: красный свет всегда горит, когда рентген включен, не горит, когда рентген выключен.		

расход электроэнергии	450W	максимальная потребляемая мощность	1KW
Интеллектуальный контроль температуры	Поддержка распознавания температуры материнской платы и жесткого диска, интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора, плавная и тихая работа		
рабочая температура	0°C~+45°C (32°F+113°F)	Рабочая влажность	10%~90%
Температура хранения	-20°C~+70°C(-4°F~+158°F)	Влажность при хранении	0~90%RH
Интеллектуальный анализ			
превью	Поддержка отображения в реальном времени экрана рентгеновского изображения посылки, экрана камеры, поддержка интеллектуального анализа предметов безопасности в реальном времени		
распознавание объектов	Интеллектуальная идентификация предметов для посылок, сканированных рентгеном, интеллектуальная рамка, отслеживающая перемещение предметов		
Тип идентификации	Поддержка 12 видов предметов идентификации, таких как контроль ножи, огнестрельное оружие, спрей полива, жидкости, зажигалки, фейерверки, пальцы тигра, дубинки, наручники, электронные продукты, зонтики, тупые предметы и другие запрещенные предметы		
класс опасности	Высокая опасность, предупреждение, безопасность, настраиваемые уровни опасности в зависимости от типа изделия		
связь событий	Запуск звуковых и визуальных сигналов тревоги (выход IO), голосовых подсказок, сигналов платформы, экранных подсказок и т.д. в соответствии с уровнем опасности.		
Хранение изображений	Поддерживается хранение не менее 100 Вт изображений, изображения содержат информацию о классе опасности и идентификации типа объекта, можно просматривать оригинальное изображение и смарт-карту		
Пакетный запрос	Поддержка в соответствии с временем, тип элемента, и т.д. запрос, воспроизведение и экспорт безопасности машины посылки фотографии, связанные видеоматериалы		
Сообщить о запросе	Поддержка создания отчетов и экспорта данных по времени, типу элемента и т.д.		
Метод резервного копирования	USB/ ретикуляция		
Функциональные параметры			
самотестирование при загрузке	Функция самодиагностики неисправностей, автоматическое определение при возникновении неисправности и своевременная выдача информации о коде неисправности.		
обработка изображений	Цвет/черно-белый, локальное улучшение, суперусиление, улучшение краев, сканирование изображения, отбраковка органики, отбраковка неорганики, отбраковка смеси, инверсия изображения, усиление высокой проницаемости, усиление низкой проницаемости, осветление, затемнение, усиление подозрительной органики Z7/Z8/Z9, труднопроницаемая		

	сигнализация, интеллектуальное наложение, вертикальный переворот, псевдоцвет и так далее.
возврат изображения	Можно воспроизвести 30 просмотренных изображений
Увеличение изображения	Поддержка рентгеновского изображения с увеличением в 1-64 раза на весь экран, можно перетаскивать мышью или клавиатурой центральное положение фокуса
Диагностика оборудования	Диагностический интерфейс для диагностики ключевых компонентов оборудования, включая детекторы, инфракрасные датчики, специальные клавиатуры и т.д.
Настройка проверки безопасности	Можно настроить программируемые клавиши, отображение изображений (вертикальное зеркало, максимальное увеличение), параметры режима сканирования (мощное сканирование, энергосбережение), счетчик багажа, объединение людей и сумок и т.д.
Основные параметры	
видеовыход	2 гетеродинных видеовыхода DVI с максимальным разрешением 1920*1080@60 Гц каждый
Видеовход (сетевой)	12-канальный вход видеопотока, максимальная поддержка доступа к видеопотоку 4K Поддержка кодирования типа H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
аудиовыход	2-сторонний, выход MIC (3,5 мм)
Режим видео	Расписание записи (непрерывная запись, запись с привязкой к событиям, без записи), ручная запись
сжатый формат	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
внутренний жёсткий диск	4 SATA3.0, поддерживает до 4 x 10T SATA HDD, по умолчанию используется 1 x 3T HDD.
режим диска	Один диск, RAID0/1/5 (корпоративные диски), глобальный горячий резерв
сетевой интерфейс	1 адаптивный порт Ethernet RJ4510M/100M/1000M 4 сетевых интерфейса RJ45POE10M/100M
сетевой протокол	HTTP,HTTPS,TCP/IP,UDP,RTSP,IPv4,NTP,DHCP,DNS,IPFilter,IPSearch(SupportDahua IPcamera,DVR,etc.)
договор о межсетевом взаимодействии	ONVIF,SDKi др.
Размер/Вес	
размер	2053.9mm × 915.6mm × 1402mm (80.86"× 36.05"×55.20")
Размеры операционного стола	1150mm × 800mm × 1275mm (45.28"×31.50"× 50.20")

Установка	Настольное крепление		
вес нетто	480kg	полная масса	550kg

РАЗМЕРЫ:



Внешний вид:

