

Интроскоп ISD-SC100100S-4CVL

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Интроскоп ISD-SC100100S-4CVL является рентгеновским досмотровым оборудованием. Устройство предоставляет функции интеллектуального распознавания, распознавания лиц, анализа поведения и скорости движения. Интроскоп позволит решить проблемы нехватки сотрудников безопасности и другие риски безопасности в часы пик. Устройство подходит для применения на территории государственных учреждений, транспортных узлов, предприятий логистики, судов, прокуратуры, мест лишения свободы, посольств, фабрик, школ, больниц, стадионов, выставочных залов, развлекательных заведений и т. д. Подходит для досмотра крупного багажа.



Основная информация

- Усовершенствованная технология идентификации свойств материалов позволит эффективно идентифицировать атомный номер и данные по веществам (например, металлы и органические вещества) и подсветить найденное вещество контрастным цветом.
- Интеллектуальные технологии распознавания: собственный алгоритм распознавания на основе глубокого обучения, реализующий интеграцию интеллектуального алгоритма распознавания и технологии рентгеновской визуализации, а также обеспечивающий более эффективный результат распознавания.
- Утечка излучения достигает уровня окружающей среды, скорость может быть изменена в зависимости от сцены.
- Двухслойная свинцовая шторка для предотвращения утечки излучения.
- Поддержка доступа к Hik-Central и загрузки данных.
- Хранение данных: поддержка локального хранения, просмотра и воспроизведения изображений и информации о тревоге.
- Определение сходства между рентгеновскими изображениями и видео с багажом для отслеживания посылок.
- Поддержка входа с аутентификацией по изображению лица и отпечаткам пальцев.

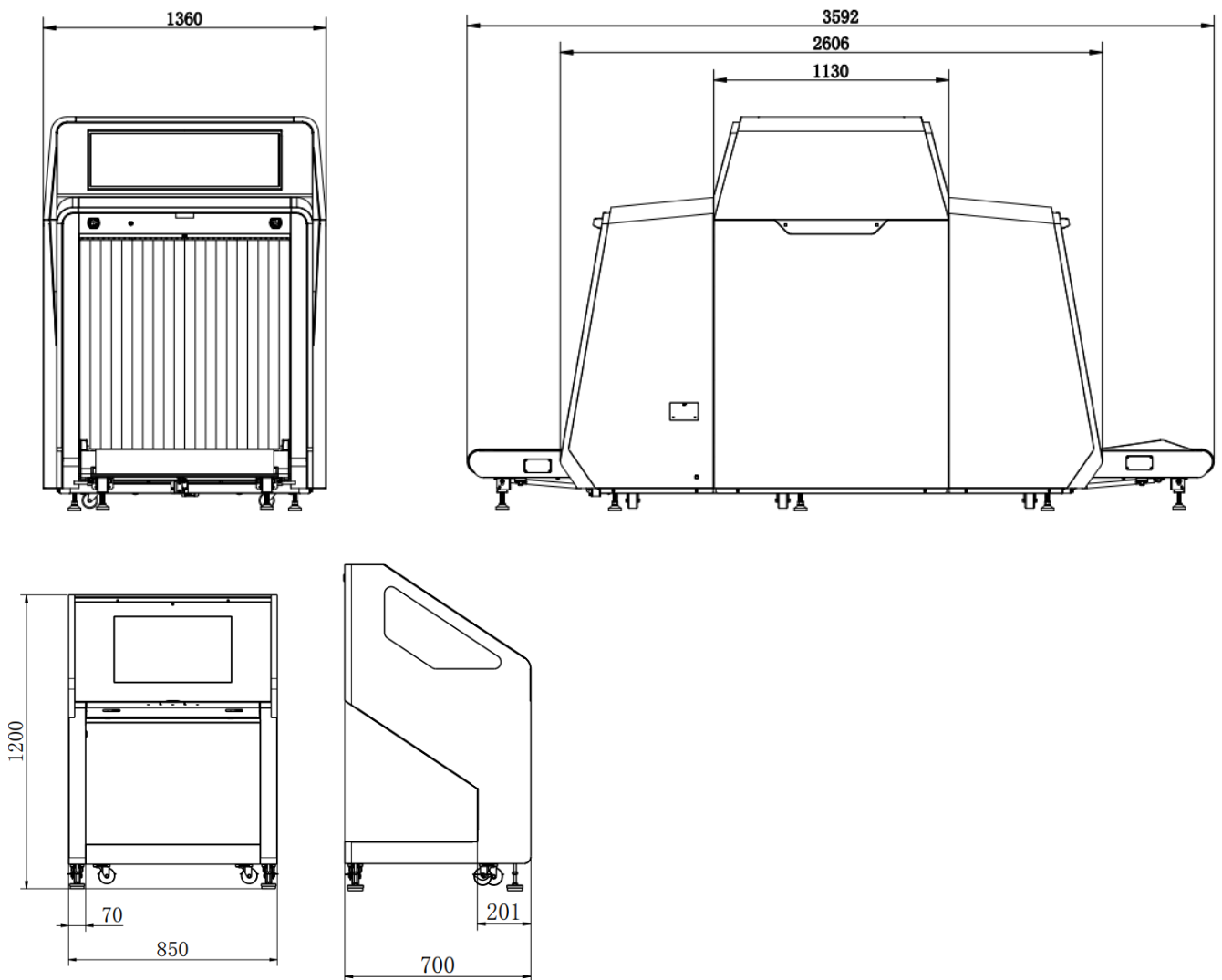


Спецификации

Модель	ISD-SC100100S-4CVL	
Размер	Размер туннеля	1000 x 1000 мм
	Размеры	3592 x 1360 x 1894 мм
	Размеры стола	850 x 700 x 1200 мм
Рабочие характеристики	Разрешение	Стандарт 38 AGW, тип. 40 AWG
	Проникающая способность (сталь)	Стандарт 32 мм, тип. 34 мм.
	Пространственная разрешающая способность	1.0 мм (по горизонтали и по вертикали)
	Источник рентгеновского излучения	160 кВ 1.2 мА (настраиваемое)
	Система охлаждения / период работы	Масляное охлаждение / непрерывное
	Светочувствительность	Стандарт ASA / ISO1600
Излучение	Утечка	< 5 мкГр/ч, на расстоянии 10 мм от листа прибора
Конвейер	Высота конвейера	300 мм
	Скорость	0.2 м/с, 0.3 м/с, 0.4 м/с (настраиваемая)
Система мониторинга	Тип устройства	1/2.7" Progressive Scan CMOS
	Камера	4 канала
	Стандарт видеосжатия	H.265 / H.264 / MJPEG
	Макс. размер изображения	1920 x 1080
	Частота кадров	60 Гц: 30 к/с (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
	Время хранения	≥ 30 дней
Интеллектуальные функции	Запрещенные товары	41 класс, 15 основных типов
	Метод входа	Лицо / отпечаток пальца / пароль
Размеры стола	Размер экрана	21.5", один экран, 1920 x 1080
	Размер изображения камеры	1920 x 1080
Основное	Потребляемая мощность	800 Вт
	Питание	АС 220 В ± от 10 до 15 %, 50 ± 3 ГЦ
	Рабочая влажность	От 0 до 95 % (без конденсата)
	Рабочая температура	От 0 до 45 °С

Доступные модели

ISD-SC100100S-4CVL	Основная машина	Интроскоп, 1 монитор, мышь, клавиатура в комплекте.
	Выходной стол / контейнер	Выход 1.0 м. Плоский стол в комплекте. Входной стол (опционально).

Размеры (ед. изм.: мм)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от 0 до плюс 45 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 45 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.