

Интроскоп ISD-SC6550D-4CVL

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Интроскоп ISD-SC6550D-4CVL является интеллектуальным рентгеновским досмотровым оборудованием с 2 экранами. 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, достопримечательностей, судов, прокуратуры, мест лишения свободы, посольств, фабрик, школ, больниц, спортивных залов, выставочных залов, развлекательных заведений и т. д. Поддерживает функцию проверки безопасности при досмотре различных видов багажа, таких как портфели, посылки, экспресс-почта, ручная кладь и т. д.



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.



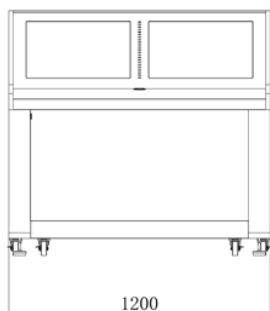
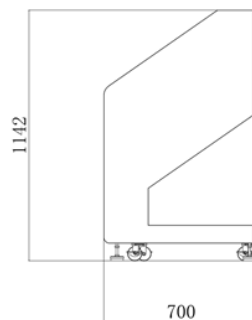
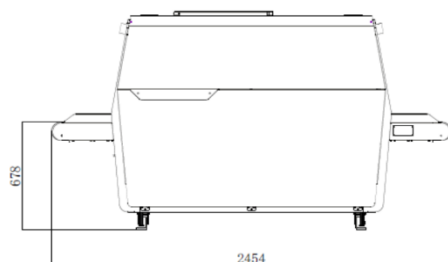
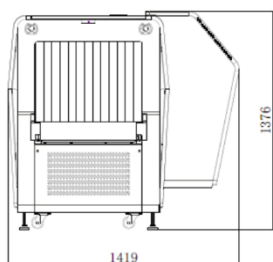
Спецификации

Модель	ISD-SC6550D-4CVL	
Размер	Размер туннеля	650 × 500 мм
	Размеры	2454 × 1419 × 1376 мм
	Размеры стола	1200 × 700 × 1142 мм
Рабочие характеристики	Разрешение	Нижний угол обзора: ф 0.0787 мм, 40AWG Боковой угол обзора: ф 0.0787 мм, 40AWG
	Проникающая способность (сталь)	Стандарт 30 мм, тип. 34 мм
	Пространственная разрешающая способность	Нижний угол обзора: 1.0 мм (по горизонтали и по вертикали) Боковой угол обзора: 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
Конвейер	Высота конвейера	678 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 × 1080
	Частота кадров	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1536 × 864, 1280 × 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", два экрана, 1920 × 1080
	Размер изображения камеры	1 канал, 1920 × 1080
Основное	Потребляемая мощность	< 1 кВА
	Питание	АС 220 В (± 10 %) 50 ± 3 ГЦ
	Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)
	Рабочая температура	От 0 до 45 °С
	Масса	800 кг

Доступные модели

ISD-SC6550D-4CVL	Основная машина	Интроскоп, 2 монитора, мышь в комплекте.
	Выходной стол / контейнер	Вход 0.6 м. Плоский стол в комплекте. Выход 1.2 м. Плоский стол в комплекте.

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.