

ISD-SC5030S-H2CVL Интеллектуальная система контроля безопасности с одним и двумя видами рентгеновского излучения

Интеллектуальная рентгеновская система досмотра ISD-SC5030S-H2CVL, сочетающая в себе такие функции, как интеллектуальное распознавание, связь человека и пакета, открытая платформа AI и т.д., позволяет лучше решать такие проблемы, как недостаточное обнаружение, вызванное низкой концентрацией инспектора безопасности, и чрезмерное напряжение во время пиковых проверок безопасности. Продукт применим в таких сценариях, как государственные учреждения, живописные места, суд, прокуратура, тюрьма, посольство, завод, школа, больница, спортивные и культурные мероприятия и т.д. Применяется для досмотра ранцев, посылок, экспресс-грузов, ручной клади и малогабаритных пакетов.



- Алгоритм улучшения изображения Raytina 2.0 HD: Встроенный алгоритм улучшения изображения нового поколения собственной разработки, значительно повышающий четкость рентгеновского изображения багажа.
- Классификация материалов: Передовая технология дискриминации материалов используется для распознавания эквивалентного номера тестового объекта и присвоения различных цветов (3 или 6 цветов).
- Интеллектуальное распознавание: Интегрированный с собственной разработкой IPR глубокого обучения распознавания и рентгеновского изображения алгоритм, улучшающий распознавание.
- Платформа искусственного интеллекта: Позволяет пользователям самим импортировать новые интеллектуальные модели для лучшего распознавания объектов.
- Дисплей с высокой частотой обновления 120 Гц: Плавное изображение и устранение зрительной усталости, вызванной мерцанием.
- Переменная скорость: Переключение скорости одним щелчком мыши в зависимости от сценария использования.
- Работа в сети: Подключите НСР к сети для управления данными при проведении инспекций безопасности.
- Отслеживание событий: Просмотр видео, связанного с рентгеновским изображением, для воспроизведения ситуации в тот момент.
- Быстрый вход в систему: Поддержка лица, отпечатка пальца и пароля, пользователь может войти в устройство любым из трех способов.
- Звуковой и визуальный индикатор: Четко предупреждают операторов об обнаружении запрещенных предметов.
- Хранение данных: Поддерживает локальное хранение и просмотр видео, изображений и информации о тревоге в системе контроля безопасности.
- Корреляция между пакетами: Связывает рентгеновское изображение багажа с изображением туннельной камеры.
- Корреляция между видео и упаковкой: Свяжите рентгеновское изображение багажа с видеозаписями камер.

■ Спецификация

Размер	
Размер туннеля	500 mm(W) × 300 mm(H)
Размер	1483 mm(L) × 730 mm(W) × 1060 mm(H)
производительность	
Разрешение линии[1]	38 AWG standard, 40 AWG typical
Проникновение[1] (сталь)	30 mm standard, 32 mm typical
X-ray Генератор	
X-ray Генератор	1
Анодное напряжение / ток	140 kV / 0.8 mA (Adjustable)
Охлаждение / рабочий цикл	Oil-cooling / Continuous
Ориентация	Вертикально вверх
Радиация	
Мощность внешней дозы[2]	< 1.0 μ Sv/h (100mm away from the device surface)
Безопасность фильма	Standard of ASA / ISO1600
Конвейер	
Высота	600 mm
Скорость	0.2 m/s, 0.3 m/s регулируемый
Загрузить	100Kg
Система мониторинга	
Тип датчика	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Камеры	3-ch
Стандарт сжатия видео	H.265 / H.264 / MJPEG
Размер изображения	1920 × 1080
Хранение видеоматериалов	More than 30 days
Монитор	
Размер экрана	23.8", Single-screen
Разрешение	1920 × 1080 @ 120Hz
Интеллектуальные функции	
Запрещенные товары	35 categories with 64 types
Метод входа в систему	Fingerprint / Password
System функции	
Стандарт	Время/дата, подсчет багажа, управление пользователями, ведение журнала, включение рентгена по времени, самодиагностика при включении, расширенное сканирование, управление системной информацией, встроенная диагностика системы, режим ожидания, обучение, НСР, сигнализация органических материалов, сигнализация непроникновения, обнаружение взрывчатых веществ и
Функции обработки изображений	
Улучшение изображения	Цветной / черно-белый (C/B&W), органическая зачистка (ORG-), неорганическая зачистка (INORG-), негатив, высокое / низкое проникновение (H/L), увеличение поглощения (ABS+), уменьшение поглощения (ABS-), суперусиление (SEN), усиление края (Edge) и усиление подозрительных материалов (Z789), 64-кратное увеличение и 3-кратная
Классификация материалов	Режим 6 цветов (по умолчанию) Режим 6 цветов
Восстановление изображения	дополнительно бесконечно
Возможность хранения изображений	1 00,000 +
Параметры устройства	
Потребляемая мощность	Max. 0.6 KW
Источник питания	AC 110V to 230V (-15% to +10%) , 50Hz/60Hz (\pm 3Hz);
Уровень шума	60dB(A), 1000 mm away from the device surface
Рабочая температура / влажность	5 °C to 40 °C / 10 % to 95 % (non-condensing)
Температура хранения / влажность	-20 °C to 60 °C / 0 % to 95 % (non-condensing)
Вес	460грамм

[1] Заявленные характеристики измеряются стандартным тестовым образцом HIKVISION Imaging Standard Test Piece.

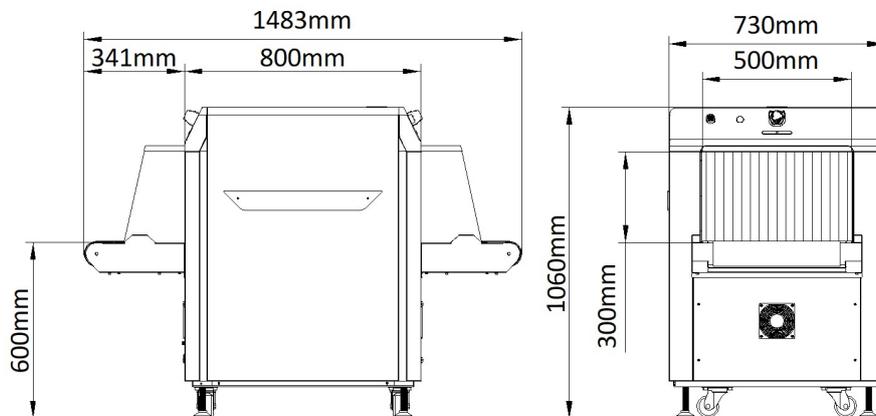
[2] Уровень утечки рентгеновского излучения достигает фонового уровня естественной среды, что соответствует требованиям USFDA.

Доступная модель

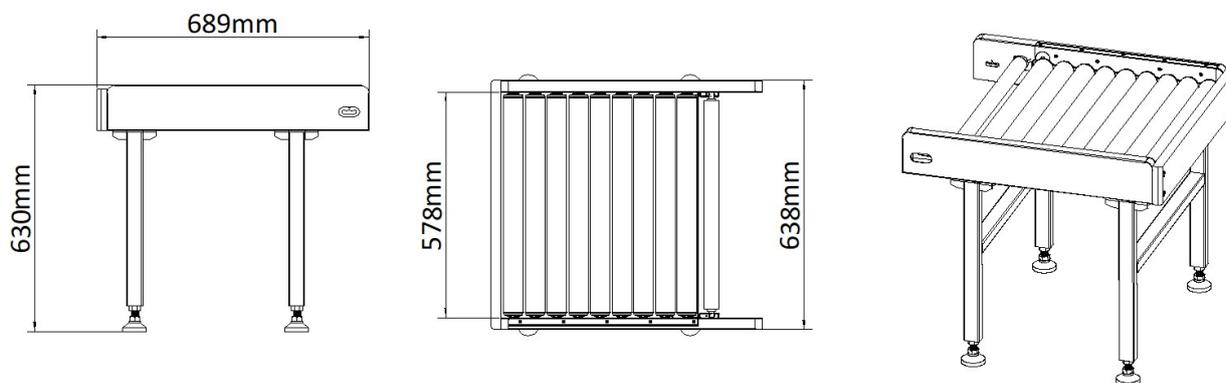
ISD-SC5030S-H2CVL(set)(O-STD)

Размеры

Рентгеновская система контроля безопасности



Роликовый стол для входа и выхода



Аксессуары

Опционально

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

