

Интроскоп NP-SC5030M-S

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Интроскоп NP-SC5030M-S является усовершенствованным рентгеновским сканером для досмотра багажа. Подходит для досмотра различных видов багажа, таких как портфели, посылки, экспресс-почта, ручная кладь и т. д. Благодаря современным технологиям рентгеновского досмотра и обработки изображений на базе ОС Linux система позволяет выводить на экран изображения с высоким разрешением. Благодаря оптимальному размеру туннеля 500 x 305 мм и компактной конструкции система досмотра представляет собой идеальное решение для обеспечения безопасности на высоком уровне и подходит для использования в различных сценариях, таких, как отели, государственные учреждения, транспортные узлы, здания суда и прокуратуры, места лишения свободы, посольства, промышленные предприятия, школы, больницы, стадионы, выставочные залы, развлекательные учреждения и т. д.



Основная информация

- Высокая производительность, изображения с разрешением HD, высокий уровень точности распознавания
- Использует встроенную ОС Linux
- Энергосбережение и защита окружающей среды благодаря малой потребляемой мощности
- Поддерживается мониторинг в режиме реального времени
- Поддержка нескольких режимов обработки изображений
- Поддержка POST (самотестирование после включения)
- Увеличение до 64 x
- Выключение одним нажатием
- Работа конвейера в энергосберегающем режиме
- Противоударная конструкция
- Простой и удобный интерфейс

Системные функции

Функции обработки рентгеновского изображения: черно-белое / цветное / детализация конкретной области / повышенное рентгеновское излучение / пониженное рентгеновское излучение / высокая контрастность / фильтр органических веществ / фильтр неорганических веществ / негатив / яркость / затемнение / сканирование серым / увеличение изображения / палитры / тревога при обнаружении признаков угрозы / выделение границ.

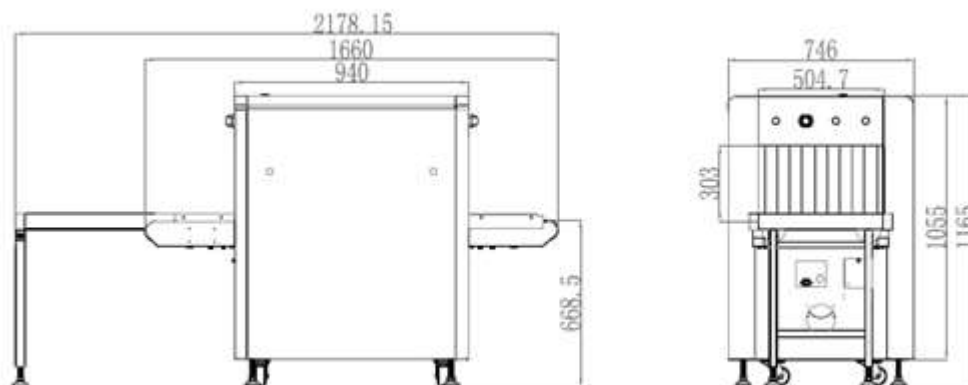
Системные функции: самотестирование после включения / многоуровневое управление пользователями / управление изображениями / управление рекомендациями / диагностика клавиатуры / запрос информации об оборудовании / многоформатный экспорт изображения / функция OSD / зеркалирование изображения / плавное увеличение: от 1 до 64 раз / увеличительное стекло / обучение персонала / точное позиционирование изображений багажа / напоминание об очистке канала / отключение одним нажатием.



Спецификации

| | |
|---|--|
| Модель | NP-SC5030M-S |
| Размер туннеля | 504.7 x 303 мм |
| Скорость работы конвейера | 0.22 м/с |
| Высота конвейера | 668.5 мм |
| Макс. нагрузка | 100 кг |
| Глубина проникновения лучей по стали | Стандарт 32 мм; 40+ мм по индивидуальному заказу |
| Длина кабеля | 40AWG |
| Пространственная разрешающая способность | По вертикали: 1.0 мм (0.04") По горизонтали: 1.0 мм (0.04") |
| Доза излучения при каждом просмотре | < 3.5 мкЗв |
| Утечка излучения | < 1 мкЗв/ч |
| Генератор излучения | Анодное напряжение: 140 кВ, 100 % масляное охлаждение, 1 генератор, вертикальное направление луча. |
| Цвет изображений | Ч/б, цветн. |
| Хранение изображений | 10000 изображений |
| Предупредительный знак | ISO1600 |
| Рабочая температура | От 5 до 40 °C |
| Рабочая влажность | От 0 до 90 % |
| Питание | AC 220 В (от 10 до 15 %), 50 Гц (± 3 Гц) |
| Потребляемая мощность | 0.5 кВт |
| Размеры без стола | 1660 x 746 x 1165 мм (65.35 x 29.37 x 45.87") |
| Масса | 290 кг |
| Раздвижной стол | 518 мм |
| Аксессуары | |
| Раздвижной стол | 518 мм x 1 (входит в комплект) |
| LCD-экран | 17" цветной LCD-экран × 1 (входит в комплект) |
| Специальная клавиатура и мышь | Входит в стандартную комплектацию |

Размеры (ед. изм.: мм)



Сканированные изображения



Доступные модели

NP-SC5030M-S

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 плюс 5 до плюс 40 °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 40 °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.

