

Analyst Workstation

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ АНАЛИЗА РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ



Основные характеристики

- Работа в составе комплексных систем досмотра багажа
- Использование одного или двух дисплеев
- Полный набор функций анализа изображений (SEN, HIGH, VARI, BW, O², OS и др.)
- Полная поддержка функций проверки эффективности работы оператора (TIP)
- Возможность работы как с мышью, так и с клавиатурой

Analyst Workstation™ обеспечивает анализ рентгенотелевизионных изображений. Как правило, она используется на Уровне 2 системы обеспечения безопасности. **Analyst Workstation™** используется для подробного исследования изображений, рассматриваемых автоматической системой досмотра в качестве подозрительных.

Благодаря универсальной концепции эта рабочая станция может использоваться не только как часть комплексной системы обработки и досмотра багажа, но и в качестве отдельной рабочей станции обычных рентгенотелевизионных установок. В зависимости от требуемого расширения любой многоуровневой системы обеспечения безопасности универсальная концепция **Analyst Workstation™** делает возможным наращивание парка рабочих станций (необходимое условие - использование сервера MatriX).

С помощью дополнительно устанавливаемого CIDA предусмотрено архивирование изображений, которые в случае необходимости загружаются в рабочую станцию. В зависимости от типа рентгенотелевизионной установки **Analyst Workstation™** предусматривает эксплуатацию с одним или двумя дисплеями. Рабочая станция соответствует самым жестким требованиям по эргономике и к качеству изображений, осуществляет индикацию оставшегося времени на принятие решения, поддерживает все функции анализа изображений и TIP. Для работы с **Analyst Workstation™** оператор использует мышь и клавиатуру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Analyst Workstation

Анализ изображения

Контрастность (монитор)
Функции анализа изображений
Электронное масштабирование
Степень поглощения излучения
Выделение подозрительных мест
Дополнительные функции

Различимы 22 оттенка серого (доступны тестовые шаблоны палитры)
BW, NEG, HIGH, CAT, VARI, O², OS, SUPER-ENCHANCEMENT (опция)
Увеличение изображения в 2, 4, 8, до 16-кратного
Характеризуется яркостью цвета / уровнем серого
Красная рамка - взрывчатые вещества, синяя рамка - высокий уровень поглощения излучения
Индикация даты и времени, ФИО оператора, времени анализа

Комплектация

Дисплей
Клавиатура
Прочее оборудование
incent.view

1 или 2 дисплея с плоским экраном
Операторская клавиатура Smiths Detection
Мышь
См. техническую информацию

