

Рентгенотелевизионная система контроля **HI-SCAN 6040i**



- Высококачественная технология обработки
- Цифровая передача сигнала с высокой скоростью
- HI-MAT Plus: улучшенное распознавание материалов
- Высокое разрешение изображения
- 24-битная обработка изображения в режиме реального времени
- Новый эргономичный интерфейс пользователя
- Произвольно программируемые приоритетные клавиши
- Система HI-SCAN 6040i - новая компактная система рентгеновского контроля с размером туннеля 620 мм x 418 мм (Ш x В). Этот размер туннеля идеально подходит как для проверки багажа, вносимого в салон самолета, так и для досмотра небольших объектов.

Функции

Система HI-SCAN 6040i является частью новой концепции системы iLane, которая предлагает различные возможности расширения благодаря модульной, гибкой конструкции системы.

Диалоговые методы анализа изображения для совершенствования работы оператора и новый интерфейс человек-машина, спроектированный в соответствии с эргономическими аспектами, обеспечивают уверенное будущее для этого вида систем.

Современная техника и высокая степень надежности делают эту систему прекрасным инструментом для решения задач в самых ответственных областях досмотра.

Оборудование обеспечивает оптимальную оперативную поддержку персонала в принятии решений и значительно сокращает время досмотра.

Техническое описание

Общие характеристики

Размер туннеля	620 (Ш)х 418 (В) [мм]
Макс. габариты объекта	615 (Ш)х 410 (В) [мм]
Высота конвейера.	около 694 мм
Скорость конвейера	около 0,2 м/с
Макс. равномерная нагрузка на конвейер	160 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандарт: 38AWG (0.1 мм), типично: 39AWG (0,09 мм)
Проникающая способность (сталь).	Стандарт: 27 мм, типично: 30мм
Рентгеновская доза при досмотре (типично)	Стандарт: 0,7 мкЗв, в режиме HI-MAT: 1,4мкЗв
Безопасность для фотопленок	гарантировано для чувствительности до ISO1600 (33 DIN)
Цикл работы.	100%, не требует разогрева и перерывов

Рентгеновский генератор

Анодное напряжение	140 кВ
Охлаждение	герметичная масляная ванна
Направление пучка.	диагональное

Система формирования изображения

Рентгеновский детектор	Г-образная детекторная линейка
Количество уровней серого	4096
Режимы изображения	черно-белый / цветной
Видеопамять	1280 x 1024 / 24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, 0 ² , OS, HIGH, цифровое увеличение 2-х, 3-х, 4-х, 16-кратное
Монитор	ЖК-монитор

ДОСМОТР

Техническое описание

Дополнительные возможности

Стандартные функции индикация даты/времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW-функция возврата к предыдущему изображению, произвольно программируемые функциональные клавиши.

Опции HI-MAT^{PLUS}-классификация материалов по атомному номеру, X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPIore, IMS (система управления изображениями)

Эксплуатационные данные

Радиационная безопасность Соответствует всем требованиям, предъявляемым к данным устройствам, сертифицирована в Российской Федерации.
 Уровень шума меньше 70 дБА
 Температура эксплуатации / хранения 0°C - +40°C / -20°C - +60°C
 Влажность воздуха 10% - 90% (без конденсата)
 Источник питания Стандарт: 230 В +10% / -15 %, 50 Гц
 Потребляемая мощность около 0,8 кВт
 Класс защиты системы/клавиатуры IP 20 / IP 43
 Габаритные размеры, масса 2004 (Д) x 850 (Ш) x 1284 (В) [мм], 400 кг
 Механическая конструкция Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах.
 Стандартный цвет: RAL 7016 (темно-серый), B11-W1 (голубой)

ДОСМОТР

