

HI-SCAN™ 7555aTiX

РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВВ



Основные характеристики

- Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ в ручной клади
- Анализ Z_{eff} и плотности предметов для эффективного обнаружения при низком проценте ложных срабатываний
- Универсальность в применении для досмотра ручной клади, багажа и воздушных грузов
- Максимальная производительность / работа в режиме реального времени
- Максимальная грузоподъемность конвейера 250 кг
- Сохранен апробированный эргономичный интерфейс

- Допущена к применению согласно ECAS Стандарт 2 и 3, тип C (LEDS)
- Допущена к применению в качестве системы обнаружения взрывчатых веществ по регламенту EU EDS Cabin Baggage Стандарт C1 и C2
- Допущена к применению согласно EDS Стандарт 2 для СОБ

HI-SCAN 7555aTiX является рентгено-телевизионной установкой с автоматическим обнаружением взрывчатых веществ, которая устанавливается на контрольно-пропускных пунктах.

В **HI-SCAN 7555aTiX** используется несколько независимых генераторов рентгеновского излучения, каждый из которых работает со своей собственной инновационной подсистемой детектирования.

По возможностям обнаружения взрывчатых веществ **HI-SCAN 7555aTiX** превосходит свои аналоги. Использование оптимизированных алгоритмов обработки данных еще более снижает процент ложных срабатываний.

Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ производится в режиме реального времени, не снижая пропускную способность контрольно-пропускного пункта.

Изображения высокого разрешения двух проекций исследуемого предмета доступны оператору для анализа. Это повышает надежность результатов досмотра.

HI-SCAN 7555aTiX: инновационные технологии – ваша безопасность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 7555aTiX

Общие характеристики

Размеры туннеля	755 (Ш) x 555 (В) мм
Максимальные размеры объекта	750 (Ш) x 550 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 800 мм (Регулируемые по высоте ножки)
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	0,2 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	250 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 40 AWG (0,08 мм), Типичная: 41 AWG (0,07 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 35 мм, Типичная: 37 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO 1600 (33 DIN), до 5 последовательных досмотров
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	4
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	С разных направлений, в горизонтальной и вертикальной плоскости

Система детектирования

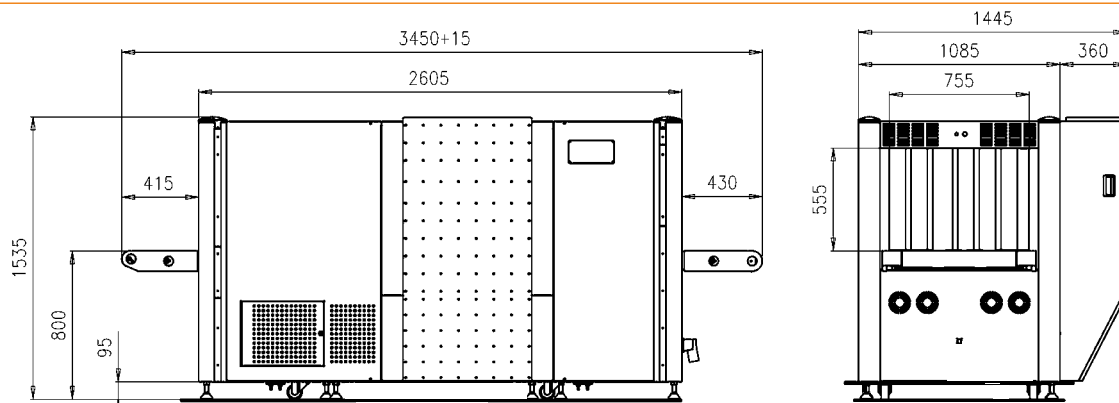
Детекторный модуль	Многопроекционная система детекторов с интегрированным усилителем
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Черно-белое, цветное, HI-MAT ^{Plus}
Формат цифровых видеоданных	1280x1024 / 24 бит
Функции обработки изображения	VARI-MAT, 0 ² , OS, HIGH, LOW, NEG, HI-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Монитор	ЖК-монитор - 2 штуки

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты / времени, счетчик багажа, идентификационный номер пользователя, акустическая система маркировки багажа, отображение режима работы, функция повторного воспроизведения ранее наблюдавшихся областей изображения, обзор увеличенного изображения, программируемые кнопки, интерфейс USB 2.0, плавное масштабирование, IMS (система управления изображениями - до 100000 изображений)
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	HI-TIP, Random ReCheck, iCMORE Weapons
Аксессуары	Защита туннеля 400 мм (Макролон), Защитная боковая крышка (левая или правая), Модуль детекторов XADA, Входные / выходные пластиковые роликовые столы с боковыми ограничителями и без: 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000, 3000 мм; Входные / выходные стальные роликовые столы: 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000 мм; Моторизированные наклонные и обычные входные / выходные роликовые столы 0.2 м/с: 1500, 2000 мм; Моторизированный выходной роликовый стол 0,5 м/с 1500 мм, Расширение VT/HiTrax 1xAM230 и VT/HiTrax 2xAM230

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.
Электромагнитная совместимость	Соответствует нормам помехозащиты и помехоустойчивости по базовым стандартам МЭК 61000-4 для оборудования класса А
Уровень шума	60 дБА
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +40°C
Диапазон температур хранения	От -20°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C от 10% до 90% (без конденсата)
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	2,2 кВА
Класс защиты системы / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры	3450 (Д) x 1445 (Ш) x 1535 (В) мм
Вес	1780 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах
Цвет	RAL 7016 (Темно-серый) - B11-W1 (Голубой)



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт неоскан.рф

117342, Россия, Москва, ул. Бутлерова, д.17; офис 205. Тел.: +7 499 110-22-42; e-mail: info@neo-scan.ru; неоскан.рф