

HI-SCAN™ 6040-2is

ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ



Основные характеристики

- Компактные размеры и малый вес (менее 850 кг)
- Проникающая способность до 35 мм
- Компактная конструкция транспортируется через дверные проемы шириной 900 мм
- Двухпроекционная технология
- Удобный пользовательский интерфейс

HI-SCAN 6040-2is: Допущена к применению в качестве системы для обнаружения жидких взрывчатых веществ (LEDS) согласно ECAC Стандартам 2 и 3, тип С

HI-SCAN 6040-2is: Допущена к применению в качестве системы для обнаружения взрывчатых веществ (EDS) по регламенту предполетного досмотра EU EDS Cabin Baggage Standard C1

HI-SCAN 6040-2is - это двухпроекционная рентгентелевизионная досмотровая установка, отвечающая самым современным стандартам, предназначенная для автоматического обнаружения твердых и жидких взрывчатых веществ.

Благодаря использованию отлично зарекомендовавшей себя технологии Smiths установка помогает выявлять опасные и запрещенные к перевозке предметы, обеспечивая высокую производительность при досмотре багажа и личных вещей.

Компактные габариты и малый вес (менее 850 кг) позволяют использовать **HI-SCAN 6040-2is** в небольших помещениях, а также транспортировать через дверные проемы шириной от 900 мм.

Дополнительная гибкость системы достигается благодаря разнообразным опциям анализа изображений и наличию интегрированной запираемой клавиатуры.

Возможна установка монитора сверху на рентгеновском аппарате или на консоли с роликами, что дает возможность использования установки без необходимости находиться в непосредственной близости от нее.

HI-SCAN 6040-2is имеет отличную проникающую способность по стали - 35 мм, а также удобный пользовательский интерфейс, облегчающий выявление запрещенных объектов и взрывчатых веществ.

HI-SCAN 6040-2is предлагается в версии с повышенным разрешением, последнее - для обеспечения повышенной разрешающей способности (AWG 40) и соответствия ECAC Стандарт 3, тип С (LEDS).

Другая опция - это iCMORE Weapons, программное обеспечение, предназначенное для автоматического обнаружения пистолетов, револьверов, деталей пистолета, ножей как с фиксированным лезвием, так и раскладных. Разработанный с использованием технологий искусственного интеллекта, этот продукт является частью семейства iStore - комплекса интеллектуальных адаптируемых алгоритмов распознавания.

Установка **HI-SCAN 6040-2is** пригодна для использования в аэропортах, правительственных зданиях, гостиницах и других учреждениях, где необходимо обеспечение высокого уровня безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6040-2is

Общие характеристики

Размеры туннеля	620 (Ш) x 420 (В) мм
Максимальные размеры объекта	615 (Ш) x 410 (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	160 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 40 AWG, Типичная: 41 AWG
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 35 мм, Типичная: 37 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована до ISO 1600 (33 DIN) при максимум 5 сканированиях
Режим работы	Непрерывный

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	2
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Направление излучения	По горизонтали и вертикали

Система детектирования

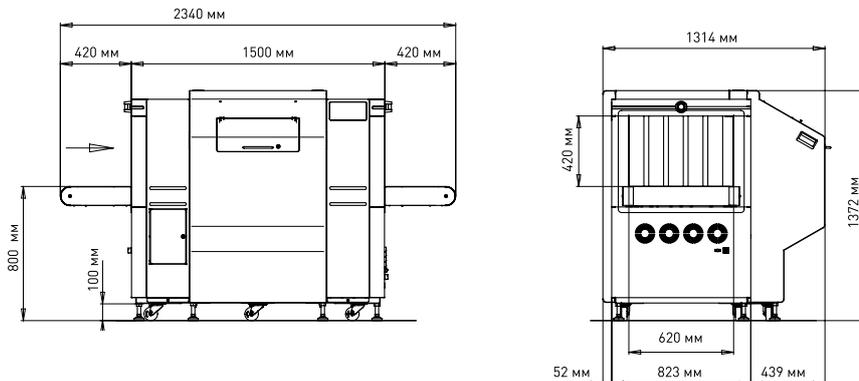
Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка высокого разрешения для горизонтальной проекции. Подковообразная детекторная линейка высокого разрешения для вертикальной проекции 4096
Количество уровней серого	Черно-белое, цветное, HI-MAT ^{Plus}
Представление изображений	1280x1024 / 24 бит
Формат цифровых видеоданных	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, LOW, NEG, Hi-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 64-х кратного
Функции анализа изображений	Цветной плоский ЖК-монитор - 2 штуки
Монитор	

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты / времени, счетчик багажа, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW - функция возврата к предыдущим изображениям, ZOOM обзор увеличенного изображения, произвольно программируемые функциональные клавиши, USB 2.0, плавное масштабирование изображения, IMS (хранение до 100000 изображений)
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
Опции	HI-TIP, Random Recheck, iCMORE Weapons
Аксессуары	Входные пластиковые роликовые столы: 600, 800, 1000, 1300, 2000 мм; Входной / выходной пластиковый роликовый стол 1000 мм с боковыми ограничителями; Входные стальные роликовые столы: 600, 1000, 1500, 2000 мм; Выходные стальные и пластиковые роликовые столы: 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000 мм; Моторизованные входные / выходные роликовые столы: 1500, 2000 мм. 0.2 м/с; расширение VT/HiTrah 1xAM230 и 2xAM230, Функция реверса, Счетчик тревог

Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.
Директивы ЕС	Соответствует Директивам 2004/108/ЕС, 2006/42/ЕС, 2006/95/ЕС Разработка в соответствии с Директивами IEC, UN, UL, CSA
Уровень шума	60 дБА
Диапазон рабочих температур / температур хранения	От 0°C до + 40°C / 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	1.2 кВтА
Класс защиты системы / клавиатуры	IP 20 / IP 43
Габаритные размеры	2340 (Д) x 1314 (Ш) x 1372 (В) мм
Вес	820 кг (без учета пульта управления, клавиатуры, монитора и т.д.)
Механическая конструкция	Стальной каркас со стальными панелями, смонтированный на роликах
Цвет	Матовый серебристый – RAL 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