

HI-SCAN™ 6040DV

ДВУХПРОЕКЦИОННАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСМОТРА РУЧНОЙ КЛАДИ



Основные характеристики

- Двухпроекционная технология с генерацией изображений высокой четкости
- Удобный пользовательский интерфейс и эффективные функции обработки изображений позволяют быстро принимать точные решения
- Автоматическое обнаружение холодного и огнестрельного оружия (опция)
- Простая интеграция в линии досмотра с системами возврата лотков
- Современный уровень компьютерной безопасности
- Компактные размеры и вес 820 кг

- Допущена к применению в качестве системы обнаружения жидких взрывчатых веществ (LEDS) согласно ECAS Стандарта 2 тип
- Установка находится в процессе сертификации по допуску к применению для обнаружения взрывчатых веществ (EDS) по регламенту предполетного досмотра EU EDS CB C1

HI-SCAN 6040 DV - это современная двухпроекционная рентгентелевизионная досмотровая установка с автоматическим обнаружением твердых и жидких взрывчатых веществ. Генерация двух проекций изображения объекта существенно увеличивает эффективность досмотра, исключая необходимость повторно сканировать объекты.

HI-SCAN 6040 DV генерирует изображения превосходного качества, имеет встроенные функции интеллектуального отображения их на экране, в конструкции предусмотрена простая интеграция в линии досмотра, оборудованные системами возврата лотков. Это эффективное решение для досмотра в аэропортах, правительственных учреждениях, посольствах или банках.

Алгоритмы автоматического обнаружения твердых и жидких взрывчатых веществ в сочетании с функцией iCMORE (обнаружение холодного и огнестрельного оружия, опция) повышают уровень обеспечения безопасности объекта. Автоматическое обнаружение опасных и запрещенных объектов снижает утомляемость операторов и снижает требования к их подготовке.

Применение таких инструментов, как: повышенная защита операционной системы, межсетевой экран, TripWire (обнаружение и контроль вторжений), управление пользователями с настраиваемыми политиками доступа, обеспечивает для **HI-SCAN 6040 DV** высочайший уровень защиты от цифровых атак.

Новая функция Optimized Background Contrast позволяет существенно повысить узнаваемость объектов на экране.

Установка **HI-SCAN 6040 DV** совместима с платформой досмотра и управления Checkpoint.Evo^{Plus}, которая поддерживает централизованный анализ результатов досмотра, а так же контроль производительности и исправности систем досмотровых установок.

Простая интеграция в линии досмотра и системы возврата лотков производства Smiths Detection и других компаний делает **HI-SCAN 6040 DV** идеальным решением для выполнения задач обеспечения безопасности в условиях, когда требуется высокая производительность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-SCAN 6040DV

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

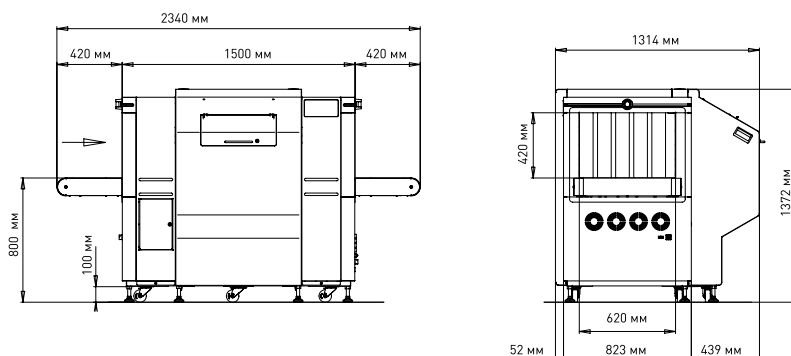
Детекторный модуль	Двухпроекционная детекторная линейка с универсальным интегральным усилителем
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Цветное (по умолчанию), HI-MAT ^{Plus}
Формат цифровых видеоданных	1920x1200 / 24 бит
Функции анализа изображений	VARI-MAT, O2 ^{Plus} , OS ^{Plus} , HIGH, Organic Enhancement, Hi-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, ZOOM: Плавное увеличение до 256-х кратного, плавное уменьшение до 2 раз, режим Optimized Background Contrast
Монитор	Цветной плоский ЖК-монитор с минимальным разрешением 1920x1080 - 2 штуки

Дополнительные характеристики

Особенности	Индикация даты / времени, счетчик багажа, счетчик тревог, счетчик времени работы установки, счетчик времени работы генератора, личный код пользователя, акустическая маркировка багажа, индикация рабочего режима, REVIEW - функция возврата к более чем 20 предыдущим изображениям, произвольно программируемые функциональные клавиши, стандартный сетевой интерфейс, режим автоматической обратной подачи, USB 3.0, поддержка работы с принтером, IMS (хранение до 400000 изображений), реверсное сканирование, безопасный режим
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении (POST), Мониторинг состояния в процессе работы (RBD), RSF
Опции	HI-TIP+, Система Обучения Smiths Detection, 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

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 2006/42/ЕС, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Разработана 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 95% (без конденсата)
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребление энергии	1,2 кВА
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