

CIP-300 Conveyor

ПОРТАЛ ДЛЯ ДОСМОТРА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
С РЕНТГЕНОВСКИМ ГЕНЕРАТОРОМ 300 КВ

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ СКВОЗЬ ПОРТАЛ



Основные характеристики

- Досмотр транспортных средств с помощью усовершенствованной конвейерной системы
- Нет облучения водителя, пассажиров, оператора ИДК и других людей
- Высокое качество изображений благодаря оптимальной геометрии луча
- Многочисленные опции позволяют осуществлять клиентоориентированный подход
- Отработанная технология HiTraX от Smiths Detection
- Типичная проникающая способность по стали 70 мм

Инспекционно-Досмотровый Комплекс **CIP-300 Conveyor** разработан для контроля содержимого легковых автомобилей и микроавтобусов, включая шасси, на предмет обнаружения взрывных устройств и незаконных предметов.

ИДК **CIP-300 Conveyor** оснащен усовершенствованной транспортировочной системой, позволяющей осуществлять сканирование транспортного средства на постоянной скорости, без облучения водителя, пассажиров, оператора ИДК и других людей.

Благодаря геометрии рентгеновского излучения дуальной энергии, ИДК **CIP-300 Conveyor** идеально подходит для контроля содержимого легковых автомобилей и микроавтобусов, поскольку он создает легко читаемый вид сверху - цветное рентгенотелевизионное изображение высочайшего качества с точным распознаванием групп материалов.

Электроника **CIP-300 Conveyor** создана на базе надежной и апробированной технологии HiTraX компании Smiths Detection.

Гибкость применения и многочисленные опции обеспечивают интеграцию **CIP-300 Conveyor** в существующие комплексные решения обеспечения безопасности и позволяют адаптировать данный ИДК к техническому заданию заказчика.

Современные возможности обнаружения угроз, снижают необходимость ручного досмотра, увеличивают пропускную способность пункта досмотра при обеспечении высочайшего уровня безопасности, уменьшают стоимость владения ИДК.

Инспекционно-Досмотровый Комплекс **CIP-300 Conveyor** - это идеальное решение для защиты объектов жизнеобеспечения, объектов Минобороны и ТЭК, сухопутных и морских пунктов пропуска через государственную границу, других объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CIP-300 Conveyor

Общие характеристики

Габаритные размеры технологической части	6,1 (Ш) x 4,9 (В) x 2,5 (Д) м
Размеры конвейера	3,0 (Ш) x 0,5 (В) x 40 (Д) м
Максимальные габаритные размеры объекта досмотра	2,5 (Ш) x 3,1 (В) x 7,0 (Д) м
Скорость сканирования	0,2 м/с, соответствует пропускной способности 30 транспортных средств в час
Проникающая способность (сталь) ¹⁾	Стандартная: 65 мм, Типичная: 70 мм
Разрешающая способность (по проволоке) ¹⁾	Стандартная: 0,75 мм, Типичная: 0,5 мм

Генератор рентгеновского излучения

Количество генераторов	1
Анодное напряжение / охлаждение	300 кВ / герметичная масляная ванна
Направление излучения	Вертикально сверху вниз (симметрично)

Система детектирования

Детекторный модуль	П-образная детекторная линейка высокого разрешения, размер пикселя 2,5 мм
Количество уровней серого	4096
Представление изображений	Ч/Б, цветное
Цифровая видеопамять	1280 x 1024/24 бит
Функции анализа изображений	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, NEG, плавное 64-кратное увеличение
Монитор	ЖК-монитор

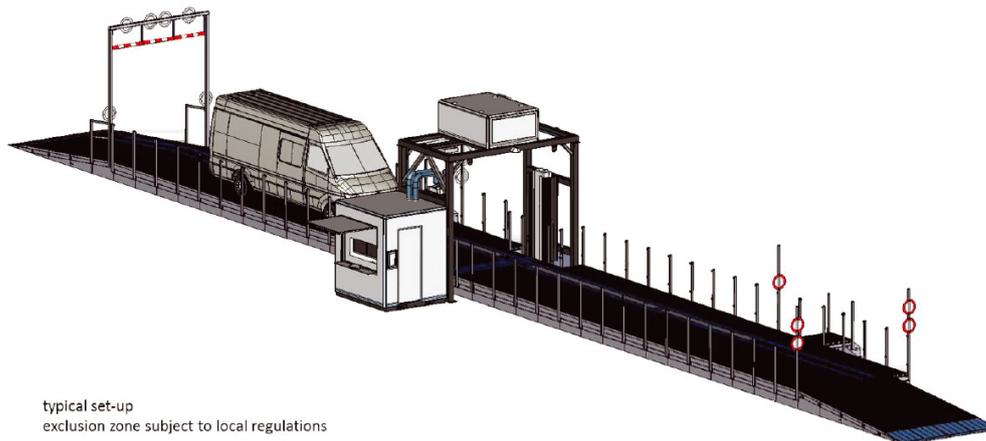
Опции

Операторский отсек, удаленное управление (до 100 м, большее расстояние - по запросу), рабочая станция повторной проверки, архивация данных и маршрутизация изображений, распознавание государственного номера транспортного средства

Эксплуатационные характеристики

Диапазон рабочих температур / температур хранения	От -20°C до +50°C / От -23°C до +60°C
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C от 10% до 90% (без конденсации)
Источник питания	400 В перем. тока (диапазон колебаний напряжения ±15%), три фазы, 50/60 Гц (диапазон колебаний частоты ± 3 Гц)
Потребляемая мощность	8 кВА
Степень защиты	IP 44

¹⁾ - запатентованный образец: стальной клин, медные провода



typical set-up
exclusion zone subject to local regulations

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

