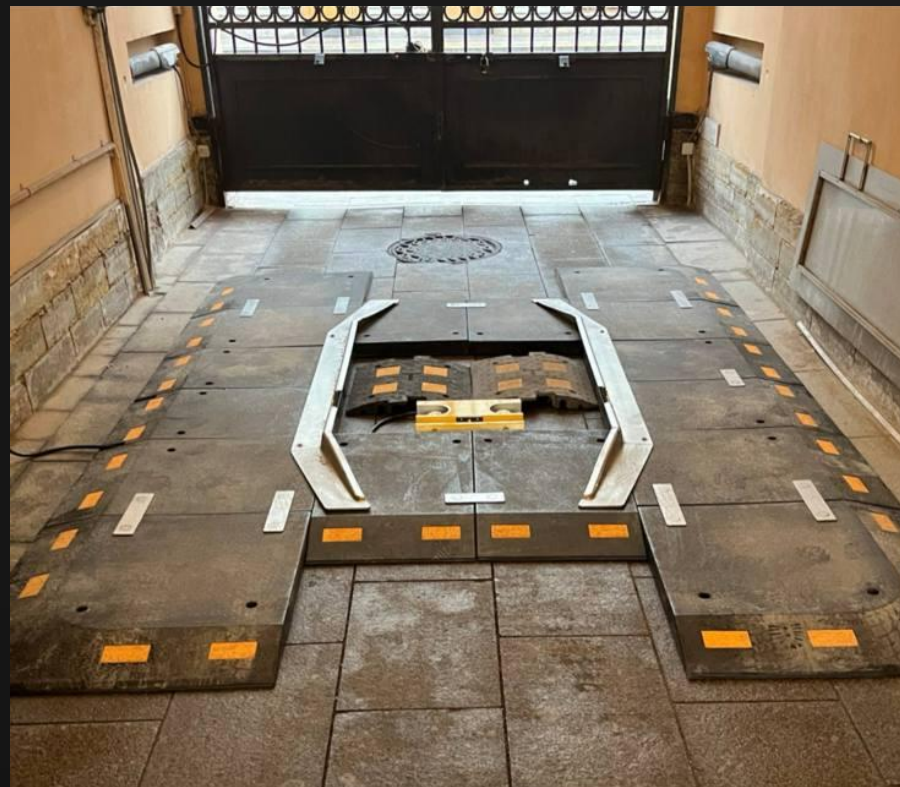


АО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ.
ПРОЕКТЫ.»

ХОРС

МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ДОСМОТРА ДНИЩА

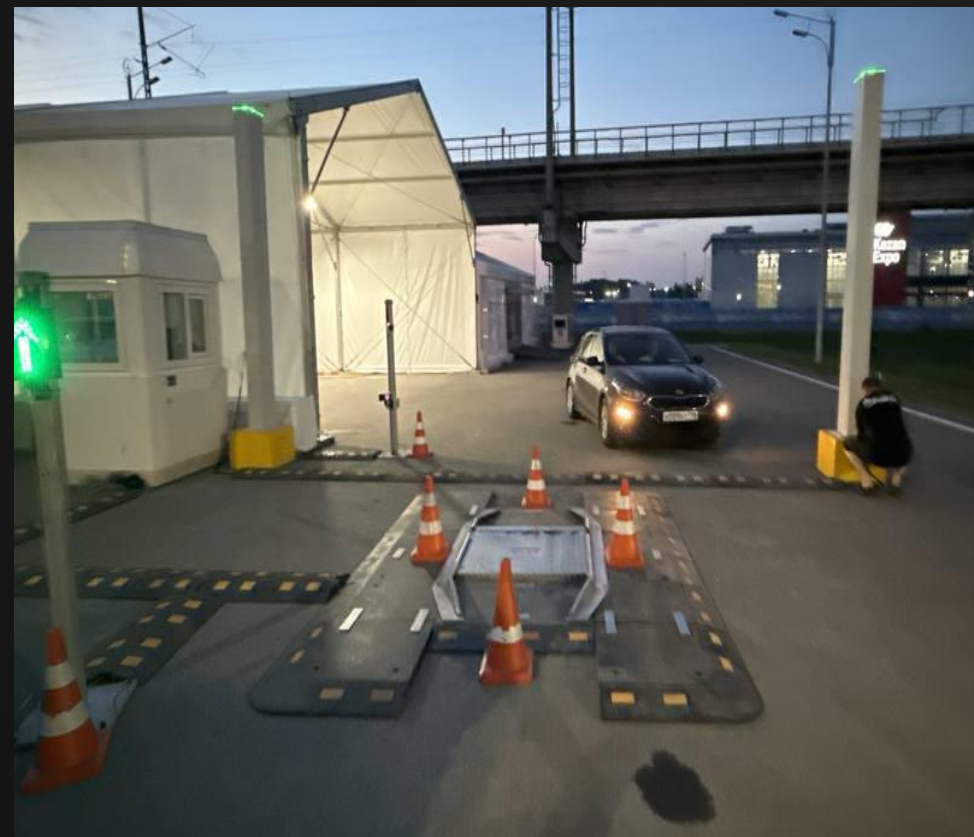
Бескомпромиссная безопасность.
Мгновенный контроль.



ЭВОЛЮЦИЯ КОНТРОЛЯ

Обеспечение безопасности на объектах с высоким трафиком требует решений, исключая человеческий фактор. Традиционные досмотровые зеркала не обеспечивают необходимой скорости, уязвимы к ошибкам оператора и задерживают поток транспорта.

Система «ХОРС» — это современный автоматизированный комплекс для мгновенного обнаружения контрабанды, взрывных устройств и любых запрещенных предметов. Он радикально ускоряет процедуру проверки и повышает ее точность.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Безупречная детализация

Применение ПЗС-сенсоров (CCD) с разрешением 2048 линий формирует изображение днища сверхвысокой четкости (более 12000*6144 точек).



Высокая пропускная способность

Формирование снимка занимает менее 1 секунды. Система автоматически сканирует днище автомобиля на скорости от 1 до 50 км/ч.



Интеллектуальная синхронизация

Изображение днища связывается с ГРЗ. В базу сохраняются исчерпывающие метаданные: дата, время и распознанный номер в текстовом формате.



Индустриальная надежность

Сканирующий модуль выдерживает нагрузку более 30 тонн и обладает максимальным классом влаго- и пылезащиты IP68 для любых условий.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Аэропорты и гособъекты

Правительственные учреждения и объекты критической инфраструктуры с повышенными мерами безопасности.



Таможня и КПП

Таможенные терминалы, исправительные учреждения и контрольно-пропускные пункты строгого режима.



Крупные мероприятия

Конгрессно-выставочные и развлекательные площадки (организация безопасного въезда в «чистую зону»).



Военные формирования

Места дислокации армейских формирований для осмотра военной техники и предотвращения провоза запрещенных грузов.

ТТХ: СКАНЕР ДНИЩА

Параметр	Значение
Режим сканирования	Автоматический
Технология захвата	ПЗС (CCD), 2048 линий
Разрешение изображения	> 12000 * 6144 точек
Поле зрения	170 градусов
Максимальная частота	18 kHz
Скорость распознавания	от 1 до 50 км/ч (рекомендовано ≤ 30 км/ч)
Время сканирования	< 1 секунды
Освещение	2 светодиодных модуля (белый свет), 160Вт
Ресурс подсветки	50 000 часов
Максимальная нагрузка	> 30 тонн
класс защиты модуля	IP68 (водонепроницаемый)
Габариты и вес сканера	450 × 400 × 88 мм / 28 кг
Температурный режим	от -10°C до +60°C (работа) / от -40°C до +75°C (хранение)

ТТХ: ПО И РАСПОЗНАВАНИЕ

Параметр	Значение
Вычислительный блок	4-х ядерный процессор Intel
ОЗУ / Накопитель	Более 2 Гб DDR3 / Жесткий диск 500 Гб
Видеоподсистема	Дискретная видеокарта, 192 бит, DDR3
Монитор оператора	Поддержка 24-битного цвета
Точность распознавания целиком	≥ 95%
Точность отдельных символов	≥ 99%
Среднее время распознавания	< 20 мс
Макс. угол наклона номера	от -10 до +10 градусов
Интерфейс передачи данных	Витая пара с разъемом RJ45 (базовая длина 10 м)
Корпус рабочего места	Защищенное исполнение (алюминиевый композит)
Электропитание	110-240V AC, 50-60HZ (Рабочий ток 3А)

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Кейс управления (Operation Case) Защищенный кейс со встроенным рабочим местом оператора.



Напольный модуль сканирования Оснащен ИК-сенсорами, LED-подсветкой и линейной ПЗС (CCD)-камерой.



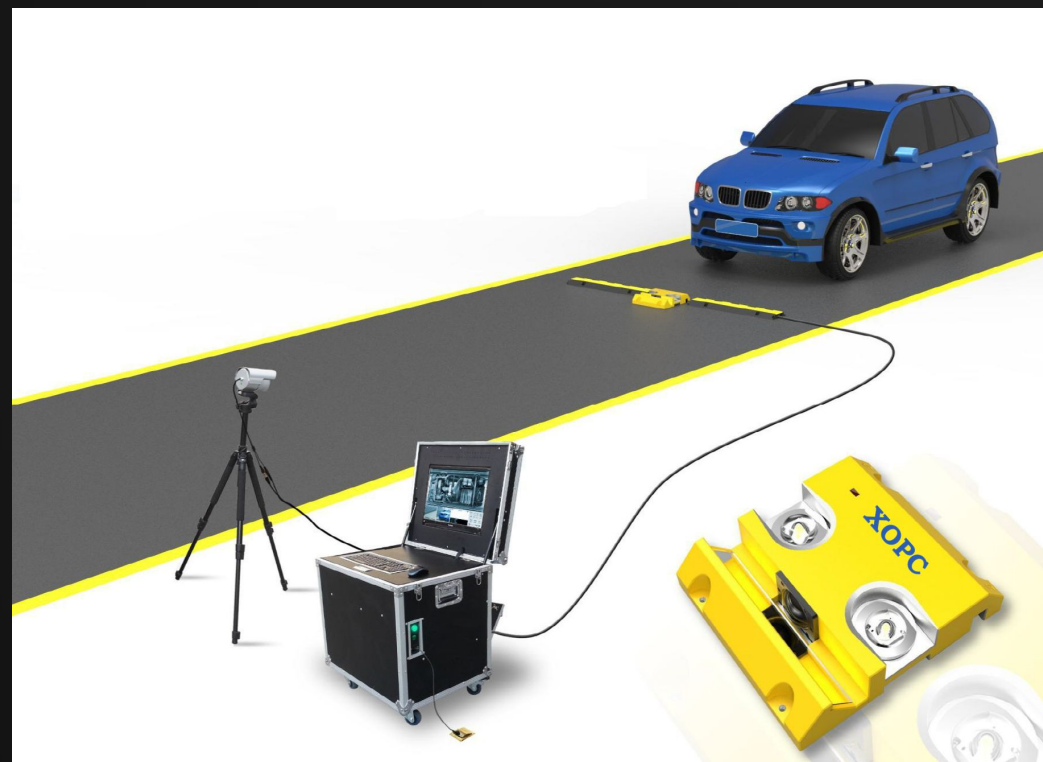
Камера фиксации Модуль распознавания ГРЗ на мобильном штативе.



Коммутационные кабели Надежный комплект соединений базовой длиной 10 метров.



Направляющие пандусы Резиновые пандусы (Pavement Rubber Bump) для защиты.





Контактная информация

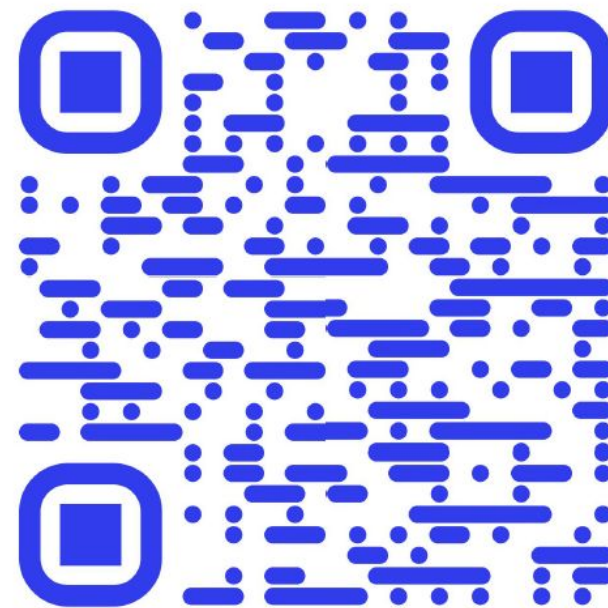
Готовы к реализации проектов любой сложности

Мы ценим комплексный подход и начинаем работу с глубокого погружения в задачи заказчика. Свяжитесь с нами для проведения первичного технического аудита вашего объекта, разработки концепции безопасности или получения консультации по вопросам импортозамещения.

 +7 (812) 210-04-28

 info@it-s-p.ru

 it-s-p.ru



it-s-p.ru

Центральный офис: 199106, г. Санкт-Петербург, Средний проспект Васильевского острова, д. 88