

Счётчик пассажиров СПП-1

Со встроенным видеорегистратором

Счётчик СПП-1

обеспечивает непрерывный бесконтактный учёт входящих и выходящих пассажиров, а также видеорегистрацию происходящего в зоне дверей.

Автоматизированная система мониторинга пассажиропотока



Возможности и функционал



Антивандальное исполнение



Одновременный подсчёт входящих и выходящих пассажиров



Хранение видеозаписи во внутренней памяти не менее 30 суток



Вывод на экран бортового компьютера информации о количестве вошедших и вышедших пассажиров



Возможность удаленной передачи данных на сервер транспортного предприятия по GSM сети



Возможность построения отчётов на рабочем месте оператора по количеству вошедших и вышедших пассажиров за определенный период времени, по маршруту, по остановке и пр.



Стереоскопические видеокамеры



Подключение к сторонним блокам мониторинга



Стабилизатор напряжения питания



Нечувствительность к перепаду освещения



Не учитывает посторонние предметы (сумки, коляски и пр.)

Технические характеристики

Точность подсчета	98%	Технология	Машинное зрение на основе стереокамер
Конструкция	Моноблок	Рабочая ширина проема (при высоте подвеса 2 м)	2 м (не менее)
Встроенные алгоритмы обработки трехмерного изображения	Да	Хранение видеоданных	30 дней
Инфракрасная подсветка для работы в полной темноте	Да	Потребляемая мощность	10 Вт (не более)
Одновременное распознавание входящих и выходящих пассажиров независимо от их количества в зоне прохода	Да	Основное питание	8-36 В
Подсчет в зависимости от формы и высоты объекта	Да	Интерфейсы	Ethernet, RS-485, Can
Функция отложенного выключения на стоянках	Да	Диапазон рабочих температур	-40 ... +60 °С
		Класс защиты	IP65
		Габаритные размеры, не более	160 x 58 x 33 мм

ШТРИХ-М: ИТС

Многофункциональный программно-аппаратный комплекс для автоматизации и обеспечения безопасности пассажирских перевозок



Оплата проезда по системе быстрых платежей

Мобильное приложение пассажира «ВАШ БИЛЕТ»



Интеллектуальный терминал водителя ТВИ

Интерфейс водителя, обеспечивающий передачу информации между водителем и системой.



Многофункциональный автомобильный компьютер МАК-1

Осуществляет сбор и хранения данных от терминалов оплаты, счётчиков пассажиров, различных датчиков, получения данных о местоположении и скоростных параметров ТС, а также регистрацию режимов труда и отдыха водителя.



Терминалы оплаты проезда с печатью и без печати билетов

Автоматические устройства, предназначенные для приёма бесконтактных банковских, транспортных карт, мобильных телефонов с технологией NFC, QR-кодов.



Многофункциональный терминал оплаты проезда ТОП-М

Принимает к оплате: бесконтактные банковские, транспортные карты, мобильные телефоны с технологией NFC, монеты и купюры, выдает сдачу монетами.



Многофункциональный автомобильный компьютер МАК-2

Осуществляет сбор, хранение и обработку информации от терминалов оплаты, счётчиков пассажиров, различных датчиков, контроль оплаты проезда и выполнения расписания движения ТС, передачу данных на сервер для службы контроллеров, диспетчеров, а также функции видеонаблюдения.



Счетчик пассажиров СПП-1

Автоматическое устройство, предназначенное для подсчёта пассажиров, вошедших в транспортное средство и вышедших из него, а также видеорегистрации происходящего в зоне дверей.



Программное обеспечение

ПО собственной разработки обеспечивает слаженную работу всех компонентов системы.