

PS ONE

ТЕХНОЛОГИИ
БУДУЩЕГО
В СОВРЕМЕННЫХ
ПАРКОВОЧНЫХ
СИСТЕМАХ



ГОТОВЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ
ПАРКОВОК



CAME

ОТ ИМИ БУДУЩЕГО

В СОВРЕМЕННЫХ

Передовые технологии будущего в современных парковочных системах: Same представляет PS ONE — инновационное решение, использующее интернет-технологии и предназначенное для платных парковок, в том числе многоэтажных, и охраняемых парковочных площадок. Модульная и универсальная система, простая и понятная в использовании обеспечивает максимальную совместимость и оптимальную интеграцию. Для простого, быстрого и безопасного управления парковкой.

ПАРКОВОЧНЫХ

СИСТЕМ



МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА И ИНТЕГРАЦИЯ, НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ

Результатом инженерных исследований и разработок Came стала парковочная система **PS ONE**, использующая современные сетевые технологии. Передовая система управления парковкой предоставляет возможность конфигурировать любое количество устройств, например автоматических и ручных касс, стоек въезда/выезда. Благодаря широкому применению и популярности устройств работающих на базе протоколов TCP/IP, наша парковочная система легко может работать по проводным, беспроводным и комбинированным каналам связи. Управление всеми элементами парковочной системы, подключенных к локальной сети, осуществляется с помощью центрального сервера, который позволяет «общаться» неограниченному количеству устройств. Используемые технологии позволяют автоматизировать парковки любых размеров.



Автоматическая
КАССА
PS ONE

Стойка
въезда/
выезда

Ручная
КАССА



СЕРВЕР

В отличие от традиционных технологий автоматизации парковок, представленных сегодня на рынке, все устройства системы PS ONE снабжены сетевым адаптером. Следовательно каждый элемент парковочной системы имеет свой уникальный

сетевой адрес, что позволяет удовлетворить любые запросы, будь то небольшая парковка или огромный паркинг.



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА

Автоматические кассы **PS ONE** оснащены передовым дисплеем, просты и наглядны в использовании и позволяют осуществлять платежи с помощью монет и банкнот основной денежной единицы в стране установки.

Для оптимизации работы и максимального снижения потребности в обслуживании автоматическая касса может быть оснащена автоматически заполняемым устройством выдачи сдачи монетами или банкнотами. Кроме того, возможна оплата любыми **кредитными** и **дебетовыми** картами различных международных платежных систем. Наконец, клиент может воспользоваться самым инновационными системами дистанционной оплаты, среди которых **ближняя бесконтактная связь — NFC (Near Field Communication)**, которая предоставляет преимущество оплаты с помощью смартфона или проксимити карты.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕС-ЦЕНТРОВ

Передовая система **PS ONE** позволяет повысить продуктивность парковки с помощью специальных функций, основанных на дисконтной системе, с использованием обычных бумажных билетов или мобильных устройств (планшеты, смартфоны и т.д.). С этой целью все стойки парковочной системы **PS ONE** могут быть оснащены считывателем штрихкодовых билетов **2D**.

Кроме того, посредством использования **карт предоплаты** можно управлять абонентами парковки с учетом индивидуальных потребностей.



СПОСОБЫ ОПЛАТЫ



Оплатить услугу парковки можно через Интернет, как предварительно, так и по истечении некоторого времени. Еще одним средством оплаты могут служить карты предоплаты.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВЪЕЗДНАЯ СТОЙКА

Основными элементами являются:

- Принтер для печати парковочных билетов
- Проксимити-считыватель абонентских карт
- Дисплей TFT 5,7"
- Кнопка выдачи билета
- Датчик управления петлями обнаружения ТС
- Управление шлагбаумом
- Встроенный видеодомофон с VOIP-технологией
- Устройства вентиляции и подогрева для поддержания температуры воздуха внутри устройства в допустимых пределах
- Приемник на 5000 парковочных билетов

Дополнительными элементами являются:

- Считыватель IMAGER для штрихкодowych билетов 1D и 2D, в том числе с мобильных устройств
- Видеодомофоны для фотосъемки въезжающих автомобилей
- Видеодомофоны и модуль оптического считывания номерных знаков
- Встроенное устройство считывания и печати штрихкодowych билетов (печати потерянного билета), а также считывания и записи пластиковых карточек формата ISO, как проксимити-карт, так и карт с микрочипом

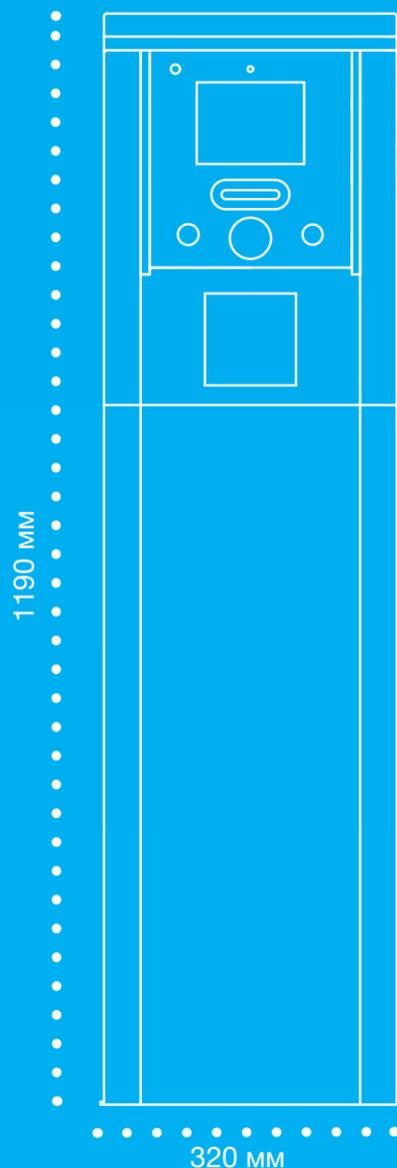
ВЫЕЗДНАЯ СТОЙКА

Основными элементами являются:

- Моторизованный считыватель билетов
- Проксимити-считыватель абонентских карт
- Дисплей TFT 5,7"
- Датчик управления петлями обнаружения ТС
- Управление шлагбаумом
- Встроенный видеодомофон с VOIP-технологией
- Устройства вентиляции и отопления для поддержания температуры воздуха внутри устройства в допустимых пределах

Дополнительными элементами являются:

- Считыватель IMAGER для штрихкодowych билетов 1D и 2D, в том числе с мобильных устройств
- Видеодомофоны для фотосъемки въезжающих автомобилей
- Видеодомофоны и модуль оптического считывания номерных знаков
- Встроенное устройство считывания и печати штрихкодowych билетов, а также считывания и записи пластиковых карточек формата ISO, как проксимити-карт, так и карт с микрочипом



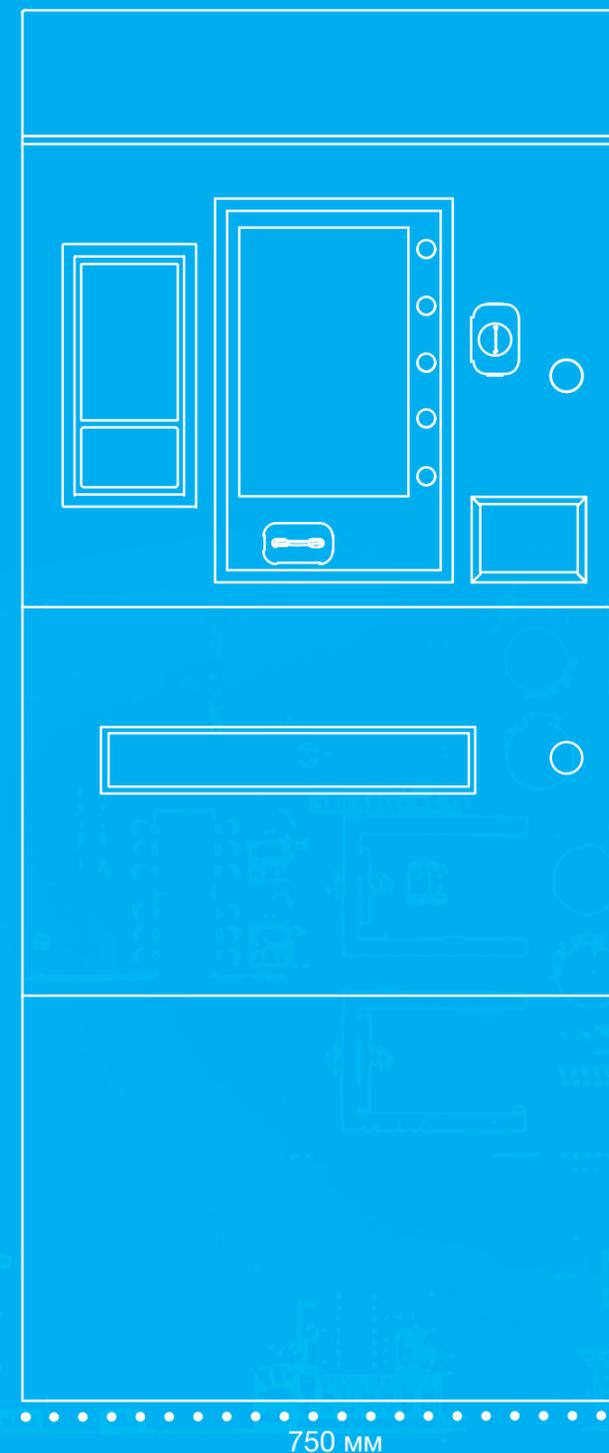
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАССА

Основными элементами кассы являются:

- Вертикальный графический дисплей TFT
- Монетоприемник
- Считыватель банкнот
- Хоппер для выдачи сдачи
- Принтер для печати чеков
- Видеодомофон с VOIP-технологией
- Встроенное устройство считывания и печати штрихкодowych билетов (печати потерянного билета), а также считывания и записи пластиковых карточек формата ISO, как проксимити-карт, так и карт с микрочипом
- Контейнеры для сбора монет и банкнот разного номинала.

Дополнительными элементами являются:

- Устройство выдачи сдачи банкнотами, самозаполняющееся
- Управление платежами с помощью кредитных/банковских карт, в том числе с микрочипом
- Хоппер для банкнот одного номинала (макс. 2 шт.)
- Считыватель 2D IMAGER
- Сенсорный дисплей
- Контейнер для банкнот, используемых для выдачи сдачи (1 номинал)
- Устройство считывания/записи проксимити-карт для загрузки абонентов



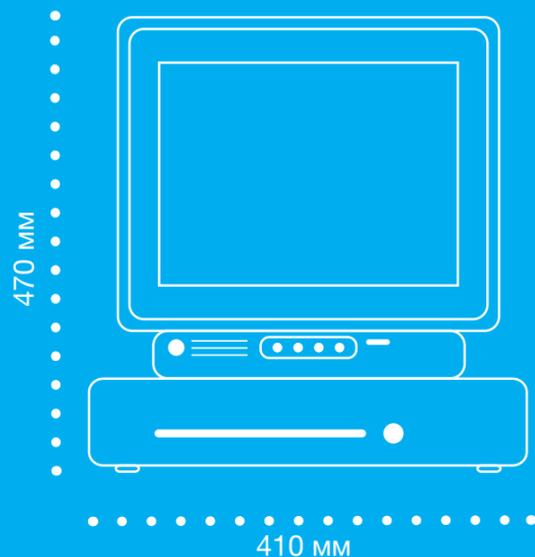
СТОЙКА ВЪЕЗДА/ВЫЕЗДА

Стойка въезда/выезда использует микропроцессорную технологию с архитектурой ARM, способную управлять всеми устройствами парковочной системы PS ONE. Передача данных на центральный сервер осуществляется посредством локальной сети. Таким образом, каждое событие отслеживается в режиме реального времени и отправляется на центральный сервер. Конструкция выполнена из окрашенной стали с антикоррозийным покрытием.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАССА PS ONE

Автоматическая модульная касса из окрашенной стали с высоким уровнем прочности. Программное обеспечение администратора позволяет добиться высокого уровня персонализации парковочной системы, начиная с отображения информации на дисплее, заканчивая возможностью установки разных тарифов для различного времени суток, дня недели и т.д.





РУЧНАЯ КАССА

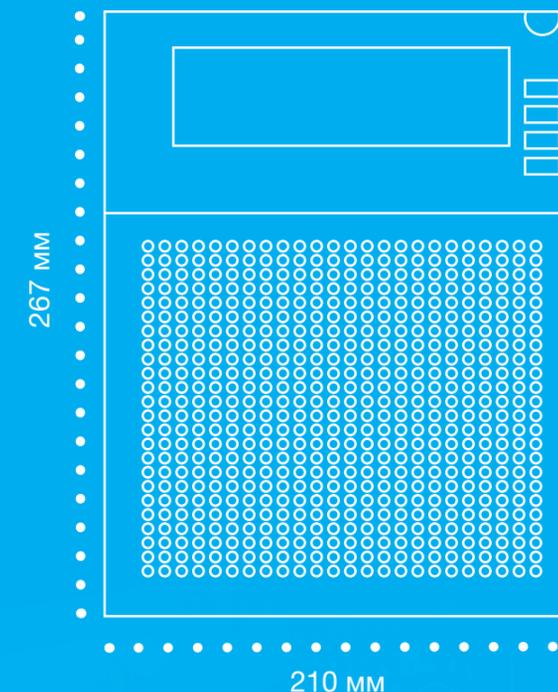
Дополнительными элементами являются:

- Ручной считыватель штрихкодовых билетов
- Встроенное устройство считывания и печати штрихкодовых билетов, а также считывания и записи пластиковых карт формата ISO, как проксимити-карт, так и карт с микрочипом
- Принтер для печати чеков
- Дополнительный дисплей со стороны пользователя
- Устройство считывания и записи RFID-карт
- Встроенный контейнер для хранения денег

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВЕР С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Специальное программное обеспечение и встроенный веб-сервер позволяют управлять всеми элементами парковки и сохранять все события в специальной базе данных.

Посредством веб-браузера можно получить доступ к необходимой статистике. Количество клиентов может быть любым. Каждый пользователь располагает собственной страницей, с помощью которой он может воспользоваться доступными для него функциями. Сервер может отслеживать состояние пунктов въезда и выезда с парковки и управлять ими (в том числе дистанционно).



ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Голосовая связь (IP-интерком)
- Голос и видео (IP-интерком)
- GSM-маршрутизатор для переадресации вызовов

РУЧНАЯ КАССА

Ручная касса оператора представляет собой компьютер с 15-дюймовым сенсорным экраном.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВЕР

Центральный сервер обладает всеми функциями VOIP-станции, необходимой для управления встроенной системой голосовой связи.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Проезд для абонентов

- Считыватель билетов
- ЖК-дисплей 20x2
- Проксимити-считыватель
- Голосовая IP-связь

Считыватель штрихкодовых билетов и проксимити-устройств для контролируемых пешеходных проходов

- ЖК-дисплей 20x2
- Проксимити-считыватель
- Считыватель штрихкодовых билетов
- Голосовая IP-связь

Стойка въезда двойной высоты

Стандартная стойка с дублированным пользовательским интерфейсом

Стойка выезда двойной высоты

Стандартная стойка с дублированным пользовательским интерфейсом

Система идентификации ТС

Система позволяет установить различные тарифы (например, для автомобилей, мотоциклов, автобусов и т.д.) посредством точной классификации ТС в зависимости от их высоты и количества осей.

Метки для распознавания ТС

Система распознавания автомобилей на расстоянии с помощью технологии RFID позволяет автоматизировать доступ автомобилей и добиться большей экономии, скорости и удобства.

Дисплей с указанием свободных мест

Он состоит из панели с персонализируемым изображением, нанесенным с помощью шелкотрафаретной печати, и 4-разрядного буквенно-цифрового дисплея повышенной яркости для указания свободных мест.



PERSONA

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В СОВРЕМЕННЫХ ПАРКОВОЧНЫХ СИСТЕМАХ



Came RUS

127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б стр.6

Тел./факс: (495) 739 00 69

ТЕХ. ПОДДЕРЖКА: 8-800-200-1550

info@camerussia.com www.camerussia.com