

СОФТУЕР ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПАРКИНГ QPS PARK



QPS PARK е надеждно решение за управление на паркинг зоните. Мощният и гъвкав софтуер включва цялостно добре развита функционалност, за да отговори на нуждите на едно модерно паркинг съоръжение. Софтуерът за управление на паркинг зоната има интуитивен и лесен за употреба интерфейс. Нашият софтуер може да бъде разработен съобразно нуждите на всеки клиент. Системата е особено сигурно, надеждно и гъвкаво решение за контрол и управление на вашия паркинг. Работата със софтуер като QPS Park ви гарантира сигурна възвращаемост, подобро обслужване и редица други преимущества за вашата организация.

ФУНКЦИИ И ОСОБЕНОСТИ:

- Детайлни статистики и справки, базирани на последни технологии.
- Автоматична калкулация на престоя в паркинг зоната и динамични тарифи с автоматично превключване по различни критерии.
- Развитие и създаване на продуктови модули и нови справки, съобразно изискванията на клиента.
- Валидиране на посетители и зачисляване на сумите от плащанията към дадена компания наемател или ползвател на паркинга.
- Модул за резервиране на места по компании.
- Възможност за абонаменти през мобилно приложение и web адрес cloud.
- Валидиране за безплатен изход по рег. номер или чрез предварително издадени QR barcode.
- Възможност за включване на системата при определена запълняемост на паркинга.
- Връзка посредством отдалечен достъп чрез Интернет и WEB интерфейс.
- Изключителен мониторинг на всички входно-изходни зони в реално време.
- Възможност за плащане на изхода (чрез банкови карти).
- Мобилно приложение, което дава възможност за следене на броя свободни паркоместа и заплащане на престоя.
- Синхронизация на зони
- Онлайн закупуване или предплащане на абонаменти.
- Мониторинг на система и показване на свободните парко-места.

ПРЕДИМСТВА:

- Наблюдение на паркинг зоната в реално време
- По-добро управление на паркинг зоната
- Позволява гъвкавост
- Лесна за употреба и дълготрайна система
- Лесен интерфейс с потребителите

СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ

Операционна система:

Windows Server or 10 Pro

ХАРДУЕРНИ ИЗИСКВАНИЯ

Препоръчителен минимум:

CPU: Pentium 3,2 GHz or higher

RAM: 16 GB/ 8GB (X64)

Минимално свободно

дисково пространство:

250 GB

СОФТУЕРНИ ИЗИСКВАНИЯ

Сървър за база данни:

MS SQL 2019 or latest

Инсталиран пакет:

Microsoft.NET Framework v4.6

СИСТЕМНА АДМИНИСТРАЦИЯ

Чрез модула за администрация се конфигурират права на оператори, достъп на служебни карти, тарифи, абонаменти, безплатно време на престой, глоби и др.:

- Създаване, редакция или подновяване на абонати
- Осигурява достъп на абонаментни карти
- Определя тарифната структура
- Определя свободното време в паркинг зоната
- Анализ на резултата от трафик справката

РАЗПЛАЩАНЕ

В автоматизираната паркинг система има възможност да се поддържа много на брой различни каси за разплащане, както автоматизирани терминали, така и разплащане чрез оператори

- Софтуерът осигурява пълен контрол в управлението на различни видове плащания:

- Плащане на билети
- Плащане на глоби
- Валидиране на безплатен билет
- Валидиране на билет за точно определено време

ОТЧЕТ НА ФИСКАЛНИ УСТРОЙСТВА

Чрез модула за отчет се извършва отчет и фискализация на натрупания оборот от съответния оператор

- С този модул информацията е бързо достъпна

- Модулът осигурява:
 - Качествено управление на всички постъпления
 - Издаване на месечни глоби
 - Активация на абонаменти въз основа на плащания

СОФТУЕРНИ МОДУЛИ

LPR СИСТЕМА

- Автоматична забрана на служебни карти по регистрационен номер на автомобил при системни нарушения
- Автоматична авторизация след разпознаване на номера от системата
- Статистика на влезлите и излезлите автомобили по регистрационен номер
- Справки за период със снимки и регистрационен номер на автомобила
- Предотвратяване ползването на карти от друг автомобил

МОНИТОРИНГ

- QPS Park има възможност да показва и визуализира всички входно-изходни събития, както и моментното състояние на разплащателните терминали
- Операторът може да проследи във всеки един момент настоящото състояние на паркинг зоната
- При наличие на неразрешен достъп до паркинг зоната, системата може да алармира на оператора чрез визуализация в модул мониторинг или чрез звуков сигнал

СПРАВКИ И СТАТИСТИКА

- В софтуерния модул QPS има множество различни справки:
 - Справка натовареност
 - Справка трафик
 - Справка за OCR събития
 - Справка брой принтирани билети
 - Справка паркинг разплащане
 - Справка за абонаменти по период
 - Справка за нерегламентиран вход
 - Справка приключване по станция
 - Справка валидирани билети
 - Справка за всички паркинг събития, последователно

