

Выездная стойка АП-ПРО2

Выездная стойка предназначена для пропуска автотранспорта, который выезжает с территории платной автостоянки или паркинга при условии оплаты посетителем парковочных услуг. При этом посетители используют разовые билеты или карты постоянного пользования.

Выездная стойка устанавливается на выезде с территории паркинга или автостоянки. Работает автономно без участия персонала парковки. Может использоваться как в помещении, так и на открытом воздухе.

Функции выездной стойки

- контроль выезда автотранспорта с территории парковки;
- проверка разовых билетов/карт постоянного пользования;
- обмен информацией с сервером управления АПС, выявление различных нарушений со стороны пользователей;
- управление шлагбаумом, светофором и дополнительным оборудованием;
- предоставление посетителям необходимой информации (выводит сообщения на монитор);
- обеспечение связи с оператором АПС (предусмотрена голосовая связь).

Пользовательский интерфейс

- монитор для информирования клиента;
- считыватель штрих-кода для разового билета;
- считыватель карт постоянного клиента;
- переговорное устройство (для связи с оператором).

Работа выездной стойки

При отсутствии выезжающего транспорта стойка находится в режиме ожидания. При этом устройства, предназначенные для диалога с пользователем и считывания информации с парковочных билетов/карт, неактивны. Когда автомобиль подъезжает к выездной стойке, датчики фиксируют его наличие. Стойка переходит в активный режим. На мониторе появляется сообщение для пользователя с предложением поднести билет или карту к считывающему устройству. После того, как посетитель поднесет к считывающему устройству разовый билет или карту постоянного пользования, система проверяет необходимую информацию.

Сценарий действий различается в зависимости от двух вариантов:

1) Выезд по карте постоянного пользователя

Услуги парковки оплачены, карта актуальна. На дисплее стойки появляется сообщение о том, что проезд разрешен. В это время поднимается шлагбаум, и автомобиль может беспрепятственно покинуть территорию паркинга или автостоянки.

Услуги парковки не оплачены. В этом случае на мониторе отображается информация о состоянии карты и предложение внести необходимую сумму за услуги парковки. Или о

состоянии карты и предложение связаться с оператором паркинга — шлагбаум не поднимается и препятствует проезду автомобиля.

2) Выезд по билету со штрих-кодом

Услуги парковки оплачены, билет актуален. На дисплее стойки появляется сообщение о том, что проезд разрешен. В это время поднимается шлагбаум, и автомобиль может беспрепятственно покинуть территорию паркинга или автостоянки.

Услуги парковки не оплачены. В этом случае на мониторе отображается информация о состоянии билета, и предложение внести необходимую сумму за услуги парковки шлагбаум не поднимается и препятствует проезду автомобиля.

За выезжающим автомобилем шлагбаум сразу закрывается. Если датчики не фиксируют наличие другого автотранспорта, готовящегося к выезду, стойка возвращается в режим ожидания.