

Автоматические системы парковки СЭА



Компания СЭА – одна из немногих компаний на отечественном рынке, имеющих полный цикл производства паркоматов и парковочного оборудования: от разработки до монтажа оборудования на площадке заказчика. В активе компании – множество реализованных проектов на территории Украины и других стран.

Дмитрий Гаврищук, info@sea.com.ua

Автоматический парковочный комплекс производства компании СЭА работает автономно и обслуживание его сводится к тому, чтобы переставить кейсы с RFID-картами с выездной стойки на въездную.

Состав комплекса SEA:

- ▶ въездной терминал (въездные стойки, светофоры и шлагбаумы);
- ▶ выездной терминал (выездные стойки, светофоры и шлагбаумы);
- ▶ платежный терминал(-ы);
- ▶ сервер с ПО

Логика работы

Автоматический парковочный комплекс работает по определенной схеме. Сначала водитель авто, при въезде на территорию парковки при нажатии кнопки на въездной стойке, получает парковочную карту (или парковочный талон). При наезде на индукционную петлю напротив стойки въезда, автоматически создается фото автомобиля с государственным номером. После получения парковочной карты, на светофоре загорается зеленый свет и шлагбаум автоматически открывается. После проезда авто на территорию парковки, шлагбаум автоматически закрывается.

Перед выездом с парковки, водитель оплачивает услуги парковки с помощью платежного терминала. При внесении парковочной карточки в картридер платежного терминала, на экране высвечивается стоимость услуги пар-

ковки, при этом подсветка купюроприёмника загорается зеленым светом. После оплаты услуг парковки, у водителя есть определенное время для выезда с паркинга. Значение временного диапазона может задаваться в зависимости от размера паркинга и других факторов.

При выезде, оплаченную парковочную карту водитель вставляет в диспенсор выездной стойки. Стойка анализирует факт оплаты и, если парковка по данной карте оплачена и время для выезда не превышено, диспенсор забирает парковочную карту, происходит фотофиксация авто с государственным номером, светофор загорается зеленым светом и шлагбаум открывается. После проезда автомобиля шлагбаум автоматически закрывается.

Оплата парковки

К числу наиболее популярных платежных терминалов производства Компании СЭА для автоматических парковок относятся такие терминалы, как «СЕА АП 100.01», «СЕА АП 100.14», «СЕА АП 100.28», «СЕА АП 100.30», «СЕА АП 100.38».

В платежном терминале «СЕА АП 100.01» приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами, без выдачи сдачи. Данная модель оборудована считывателем парковочных карт. Такой платежный терминал прост в эксплуатации и обслужи-

живании, а также не требует частой инкассации.

У платежного терминала «СЕА АП 100.14» приём оплаты стоимости парковки осуществляется только банковскими платёжными карточками (безналичный расчет). Данная модель оборудована считывателем бесконтактных парковочных карт.

У платежного терминала «СЕА АП 100.28» приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами и банковскими платёжными картами. Такой платежный терминал не выдает сдачу. Данная модель оборудована считывателем бесконтактных парковочных карт.

Приём оплаты стоимости парковки в платежном терминале «СЕА АП 100.30» осуществляется купюрами, монетами и банковскими платёжными картами. Платежный терминал не выдает сдачу. Данная модель оборудована считывателем бесконтактных парковочных карт.

У платежного терминала «СЕА АП 100.38» приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами, монетами и банковскими платёжными картами. Платежный терминал выдает сдачу, как купюрами, так и монетами. Данная модель оборудована считывателем бесконтактных



Рис. 1. В платежном терминале «СЕА АП 100.01» (слева) приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами, без выдачи сдачи. А в модели «СЕА АП 100.38» (справа) оплату, кроме купюр, можно осуществлять также монетами и банковскими платёжными картами, при этом терминал выдает сдачу, как купюрами, так и монетами.

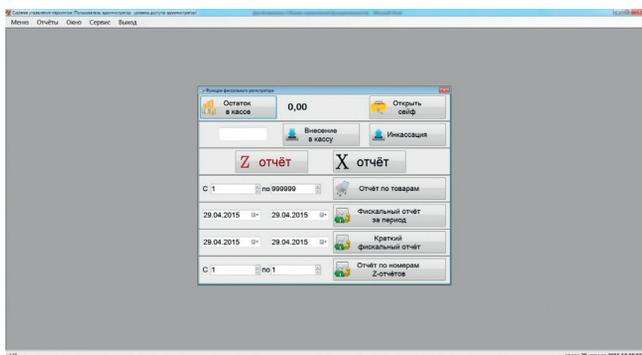


Рис. 2. Окно формирования отчетов.

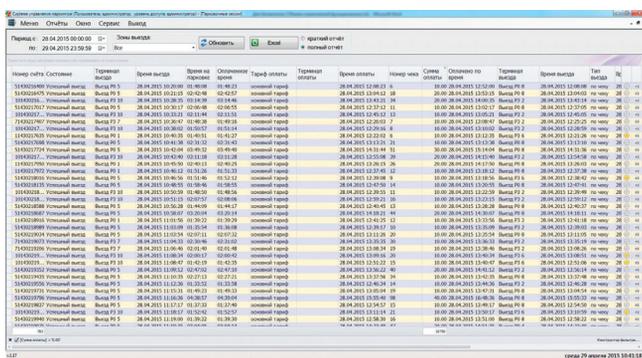


Рис. 3. Парковочные сессии.

парковочных карт и сканером штрих-кодов парковочных талонов.

Программное обеспечение

Программное обеспечение диспетчера автоматических парковочных комплексов, разработанное

специалистами Компании СЭА, имеет возможность создавать несколько учётных записей с разными уровнями доступа. Например, учётная запись «менеджер», дает возможность снятия различных финансовых и статистических отчётов, а также просмотра статистических данных по наполняемости парковки. Благодаря учётной записи «администратор» можно без проблем настроить программное обеспечение, добавить различные тарифы и т.д.

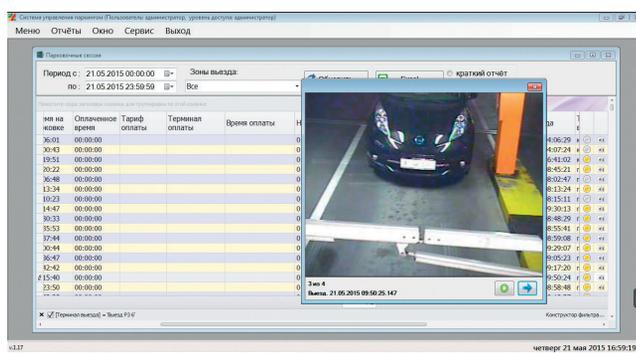


Рис. 4. Фотофиксация транспортного средства и занесение в архив.

Программное обеспечение автоматического парковочного комплекса обеспечивает формирование отчетов (z-отчет, x-отчет), отчетов за выбранный период по товарам, фискального отчета, краткого фискального отчета, отчета по номерам z-отчетов.

Парковочные комплексы и паркоматы производства Компании СЭА просты и надежны в эксплуатации, имеют широкие возможности для расширения функциональности, интеграции в развитые системы мониторинга или диспетчеризации, при этом компания предлагает конкурентные цены на парковочное оборудование и расширенные опции по комплектации парковок всем необходимым дополнительным оборудованием, а также программным обеспечением.

Компанія СЕА
електроніка електротехніка компоненти обладнання

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ВУЛИЧНИМ ОСВІТЛЕННЯМ

СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ ТЕПЛОЦЕНТРІВ (КОТЕЛЕНЬ)

ПАРКОМАТИ ТА ПАРКОВІЧНІ КОМПЛЕКСИ

АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ МОНИТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ЖКГ

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОМЕРЦІЙНОГО ТА ТЕХНІЧНОГО ОБЛІКУ ВОДИ

СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ ЛІФТІВ

ВИРОБНИЦТВА Компанії СЕА

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Україна, 02094 м. Київ, вул. Краківська, 13-Б
тел.: (044) 291-00-41, факс: (044) 291-00-42
info@sea.com.ua | www.sea.com.ua