



ТОВ «Кард-Сістемс»
Україна, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 123
тел./факс: +38 (044) 284-0-888
www.card-sys.com

Card-Systems Ltd.
123, Peremoghi pr-t, 03179, Kiev, Ukraine
phone/fax: +38 (044) 284-0-888
www.card-sys.com



Типовая конфигурация системы платного доступа «STOP-Cash 3.5» на основе штрих-кодовых билетов

1. Особенности конфигурации

Данное решение предназначено для объектов платного доступа, выдвигающих к системе требования следующего характера:

1. Применение максимально экономичного по стоимости идентификатора;
2. Нанесение на идентификатор специальной информации, связанной с условиями обслуживания конкретного клиента

В число потенциальных заказчиков такой конфигурации входят следующие категории объектов: пляжи, дискотеки, культурно-исторические памятники и зоны отдыха.

2. Состав конфигурации

Конфигурация включает в свой состав следующие компоненты (согласно схемы в Приложении №1):

1. **Управляющий сервер системы** с концентратором-преобразователем RS 232/RS 485;
2. **Рабочее место кассира** с электронным контрольно-кассовым регистратором и принтером для печати штрих-кодовых билетов;
3. **Рабочее место администратора системы;**
4. **Рабочее место бухгалтера;**
5. **Турникеты** с необходимым оборудованием СКУД

Предварительный список оборудования для конфигурации имеет следующий вид:

№	Товар	Од.	Кількість
1	ПЗ "Модуль тарифікації і звітів"	шт.	1,000
2	Фіскальний реєстратор ЕЖКР	шт.	1,000
3	Термопринтер для друку білетів	шт.	1,000
4	Термокартон для друку білетів 70x60/100, рулон по 100 білетів	шт.	250,000
5	Концентратор-перетворювач RS232/ RS485 1-променевий (на 31 контролер)	шт.	1,000
6	Контролер КСКДЗ-3К	шт.	2,000
7	Зчитувач штрих-кодових карток лазерний, в корпусі	шт.	2,000
8	Турнікет Форма	шт.	2,000
9	Джерело живлення турнікета IPS-1220	шт.	2,000
10	Акумулятор 12V, 7 Ah	шт.	2,000

Комментарии к списку оборудования:

1. Стоимость фискального регистратора и термопринтера предоставляется по запросу (расходные материалы для термопринтера указаны в расчете на 25 000 билетов);

2. Цена на ПО «Модуль тарификации и отчетов» предоставляется по запросу, с учетом оценки проектных требований конкретного заказчика;
3. Для построения аппаратной части системы используется стандартное оборудование СКУД «STOP-Net 3.5»;
4. Рабочие места пользователей конфигурируются на основании стандартных модулей СКУД «STOP-Net 3.5» и двух модулей системы платного доступа – «Рабочее место кассира» и «Рабочее место администратора».

3. Алгоритм работы системы

3.1. Расчет стоимости услуг на основе учета количества проходов в платную зону

3.1.1. Клиент подходит к **рабочему месту кассира** и оплачивает определенное количество проходов через турникет в платную зону. При необходимости, производится оплата стоимости дополнительных услуг – например, услуг экскурсовода или инструктора. Кассир выполняет следующие операции:

- Рассчитывает стоимость входного билета для клиента и, в случае его согласия с полученной суммой, печатает на термопринтере картонный билет со штрих-кодом и фискальный чек. При этом, на билете печатается перечень всех оплаченных услуг с итоговой суммой;
- Передает билет клиенту вместе с фискальным чеком.

Используя билет, клиент проходит через турникет в зону платной услуги. При этом, в каждом случае попытки прохода через турникет, система анализирует оставшееся количество проходов и дает разрешение (или запрет) на его выполнение. В случае, если предоставление услуги привязано к конкретному расписанию, система также анализирует возможность доступа клиента в данный момент времени.

Приложение №1

Типовая конфигурация системы платного доступа STOP-Cash 3.5
на основе штрих-кодовых билетов

