



MoBill – CAS

(Control Access Service)

**Учет использования
услуг по магнитным картам**

Назначение

MoBill-CAS – система учета использования предоплаченных периодических услуг.



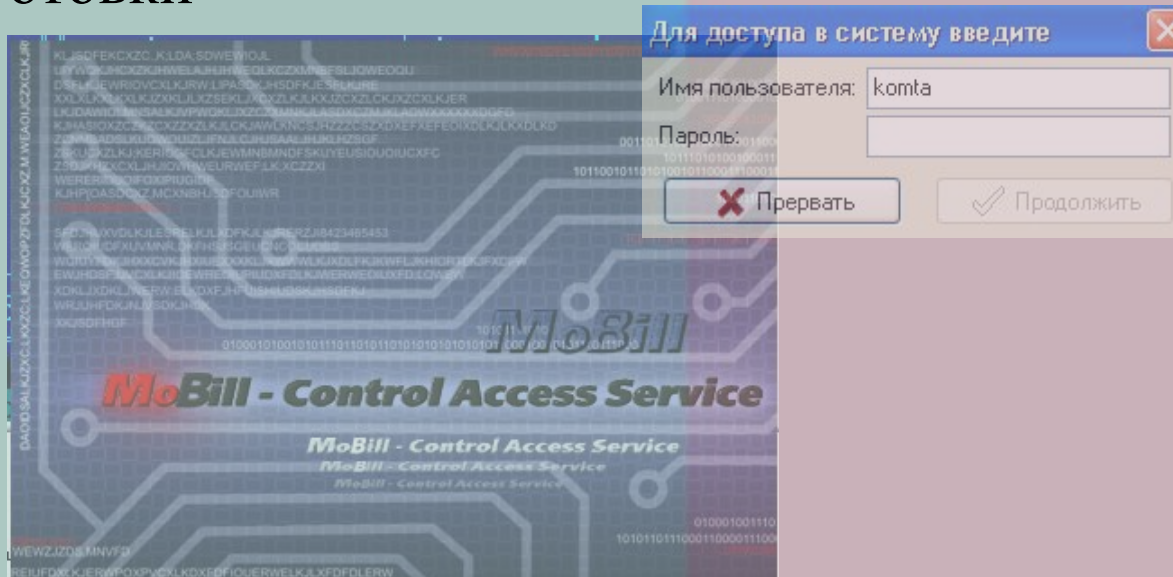
- Производит учет перечня, объема доступных услуг
- Ведет расписание доступности услуг по времени
- Ведет учет предоплаченных и использованных услуг с печатью кассовых чеков
- Помогает составить график использования (загрузки и) объектов оказывающих услуги
- Программирует и распознает карты доступа для контроля использования услуг с защитой от несанкционированного копирования и модификации карт.



Просто в использовании

Система проста в работе и интуитивно понятна даже начинающему пользователю. Инструктаж персонала займет не более часа.

- Быстрое обучение сотрудников – быстрое внедрение
- Снабжена механизмом распределенного доступа и безопасности для работы с персоналом разного уровня **ПОДГОТОВКИ**



Главная страница

Быстрый доступ к главным функциям:

- список абонентов
- их услуги – заказанные и уже использованные
- платежи по использованным услугам

Мобильный контроль доступа

Файл Касса Абоненты Управление доступом Администрирование О программе

Список **Абонент** Smart-Card

Платежи Заказанные услуги Оказанные услуги

Л/С	1
Наименование полное	Васильев Александр Григорьевич
Наименование сокр.	Васильев А.Г.
Тип абонента	обычный

№ чека	Дата продажи	Сумма
215	06/06/2006	55,00р.

Простая работа с данными по абоненту

Добавление абонента в том числе и его фотографии для предотвращения несанкционированного доступа

Добавление новой записи абонента

Полное имя:
Ахметзянов Рамиль Вакилевич

Сокращенное имя:
Ахметзянов Р. В.




Тип абонента:
обычный
VIP
свои

Отмена

Абоненты

Список Абонент Smart-Card

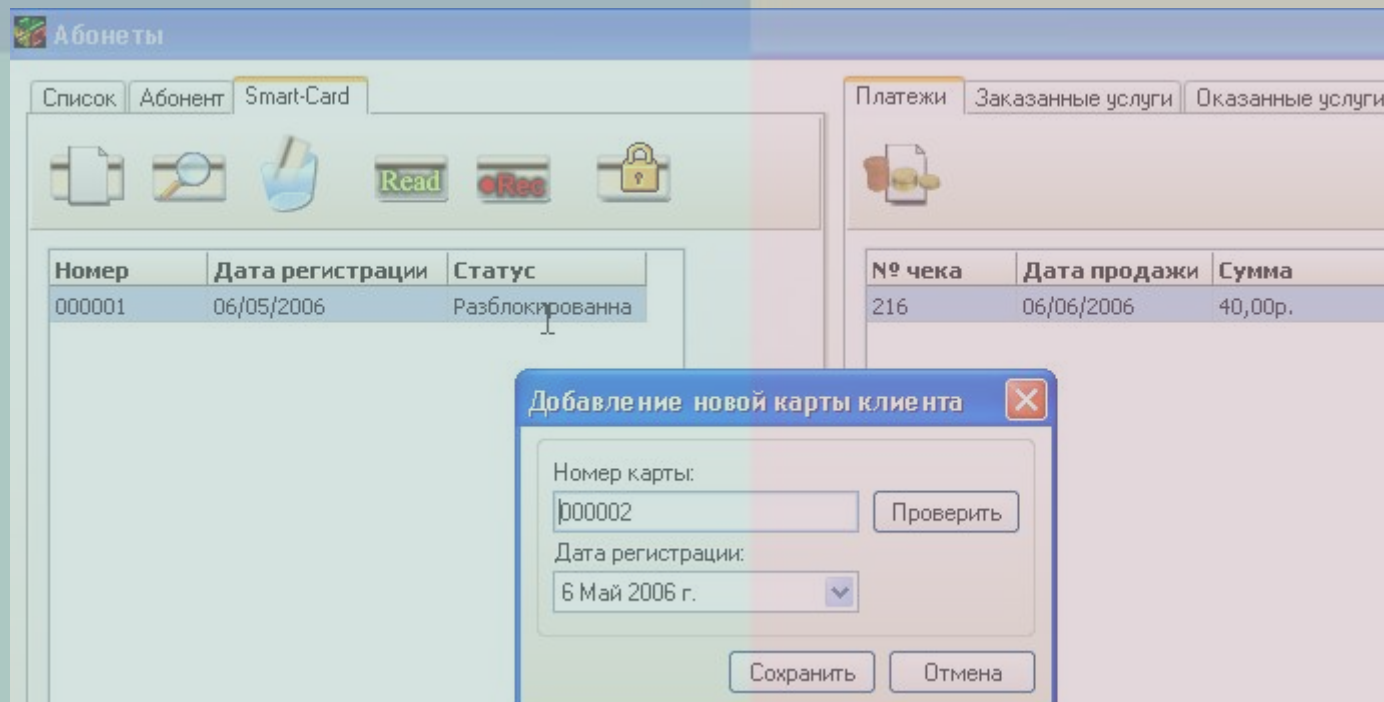
Л/С	2
Наименование полное	SkyWriter
Наименование сокр.	SkyWriter
Тип абонента	обычный

Работа с магнитными картами

Модуль подготовки карт к использованию.

- Отчетность по оказанным услугам
- Ведение списка обслуживаемых абонентов
- Ведение перечня предоплаченных абонентом услуг
- Ведение перечня оказанных абоненту услуг (архив).



Заказ услуг

Абонент может заказать и оплатить несколько разных видов услуг.

Каждая из них может предоставляться в свое время дня и день недели, и с разными тарифами.

Заказ услуг абонентом

Информация о клиенте:
ФИО:
Васильев Александр Григорьевич
Тип абонента:
обычный

Объект:
Назначение:
Сауна
Спорт зал
Басейн
Сауна
Актуальность объекта: 20

Расписание:

Интервалы	Загруженность	Цена
10:00 - 11:00	2/15	25,00р.
11:00 - 12:00	0/15	25,00р.
13:00 - 14:00	0/15	35,00р.
14:00 - 15:00	0/15	35,00р.
16:00 - 17:00	0/15	40,00р.
17:00 - 18:00	0/15	40,00р.

Календарь:
Июнь 2006г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Заказанные услуги:

Объект	Дата	Интервал
Спорт зал	12/06/2006 Пн	10:00 - 11:00

Платежи за услуги

- Платеж принимается через фискальный регистратор (Штрих-ФР и аналогичные модели):
- Итоговые данные по платежам – с закрытием дня, и без закрытия дня

Оформление платежа

Информация:

Тип:

Комментарий:

Дата платежа:

Сумма:

Сумма к оплате:

Внесено:

Сдача:



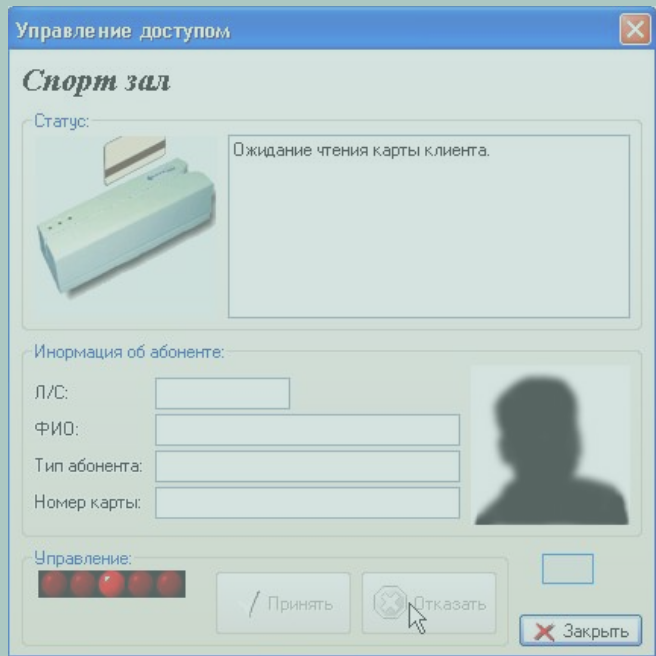
Платежи | Заказанные услуги | Оказанные услуги

№ чека	Дата продажи	Сумма
215	06/06/2006	65,00р.

Контроль доступа по магнитной карте

Модуль контроля использования.

- Контроль за объемом полученных абонентам услуг
- Контроль за попытками несанкционированного получения услуг.
- Проверка достоверности и доступности услуги.
- Фиксирование оказания абоненту услуги.



Требования

Для работы **MoBill-CAS** необходимо:

- Считыватель магнитных карт и тираж карт для выдачи клиентам
- Фискальный регистратор



Для развертывания **MoBill-CAS** необходимо:

- локальная вычислительная сеть
- подключенное к ней компьютеризированное рабочее место

Финансовая выгода

- Низкие затраты на оборудование
- Техническая поддержка от разработчиков в Уфе
- **MoBill-CAS** может быть оперативно адаптирован под Ваш бизнес-процесс практически в любой области предоставления услуг и дополнен всеми необходимыми функциями и разделами за разумную цену. При этом интерфейс может быть дополнен Вашим фирменным стилем.

Сертификация

Высокая степень защиты данных:

- СУБД Cache' сертифицировано в соответствии с требованиями безопасности информации, установленные РД Гостехкомиссии РФ: на уровне «Государственной тайны»
- MoBill – сертифицированный продукт в системе «Связь» до 5 млн. абонентов (сертификат соответствия регистрационный номер: ОС-1-СТ-0009)
- Сертифицированные разработчики и техническая поддержка продукта
- Система менеджмента качества предприятия по ГОСТ Р ИСО 9001 - 2001



СУБД Cache'

Cache' от InterSystems - это постреляционная структура данных, уникальное быстродействие, слабая зависимость скорости обработки от размеров БД и поддержка всех популярных серверных ОС.

Cache' сертифицировано в соответствии требованиям безопасности информации, установленные РД Гостехкомиссии РФ:

- 4 класс защищенности - «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (уровень **«Государственная тайна»**)
- 3 уровень – «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей»
(Посмотреть письмо филиала InterSystems Corporation вы можете в разделе Сертификаты (Посмотреть письмо филиала InterSystems Corporation вы можете в разделе Сертификаты на сайте www.mobill.ru)

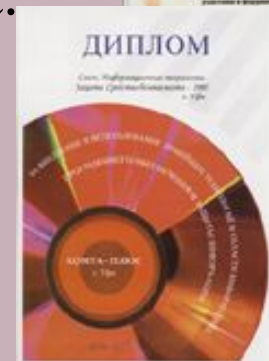
Обеспечение безопасности хранения и передачи данных за счет ограничения доступа и встроенной криптозащиты

Доступ в систему осуществляется по паролю.

Дипломы

MoBill – дипломант общественных организаций, международных и региональных выставок:

- Диплом Ассоциации операторов сети GSM. "За развитие сетей подвижной связи в России" 2005г.
- "BillingIT.Telecom 2004 г " За предоставленные решения на экспозиции 5-й Юбилейной выставки «Биллинговые системы и информационные технологии для бизнеса связи»
- Связь. Информационные технологии. Защита. Средства безопасности – 2005. г. Уфа» За внедрение и использование новейших технологий в области информатики, программного обеспечения и защиты информации



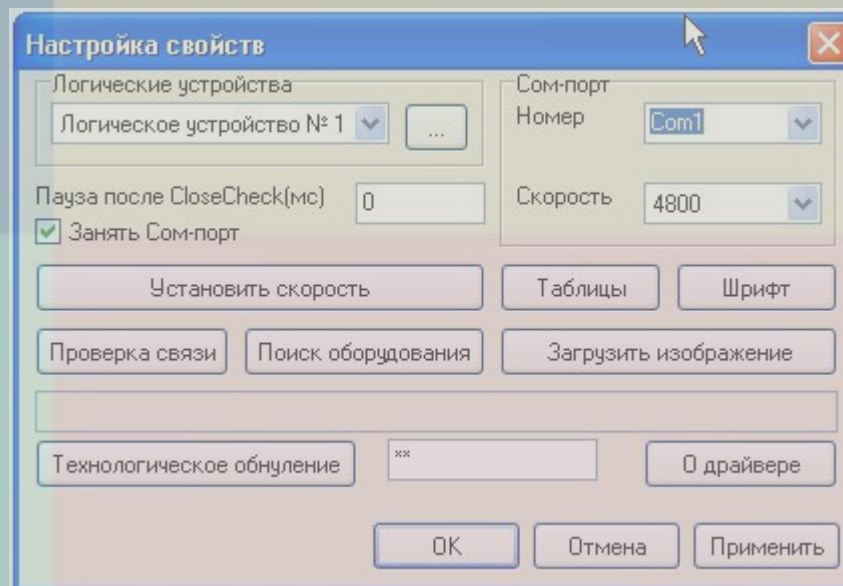
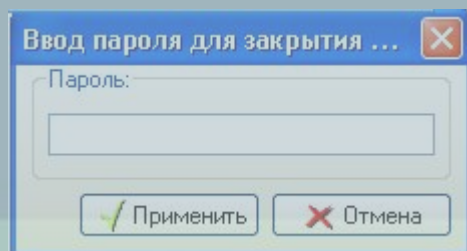
Особенности

- Просто в использовании - просто в обучении
- Финансовая выгода
- Низкие требования к оборудованию и уровню владения компьютерной техникой для работы и развертывания **MoBill-CAS**
- Доступ из любой точки где есть Интернет
- Удобство в эксплуатации
- Легкое администрирование
- Высокая защищенность
- Сертифицированный продукт



Администрирование

Работа с кассой (фискальным регистратором) – доступ к настройкам через дополнительно вводимый пароль



Шаблоны расписаний

- На любое предоставление услуги назначается свое расписание (шаблон может быть на любое заданное количество дней)

Управление шаблонами расписаний

Объект: Спорт зал

Вместительность объекта: 20

Дни шаблона:

№ дня	Тип дня
1	Рабочий
2	Рабочий
3	Рабочий
4	Рабочий
5	Рабочий
6	Выходной
7	Выходной

Шаблон расписания:

Интервалы
10:00 - 11:00
11:00 - 12:00
13:00 - 14:00
14:00 - 15:00
16:00 - 17:00
17:00 - 18:00

Загруженность объекта:

Интервалы	обычный	VIP	свои	Суммарная нагрузка
10:00 - 11:00	15	3	2	20
11:00 - 12:00	15	3	2	20
13:00 - 14:00	15	5	0	20
14:00 - 15:00	15	5	0	20
16:00 - 17:00	15	5	0	20
17:00 - 18:00	15	5	0	20

Цены:

Интервалы	обычный	VIP	свои
10:00 - 11:00	25,00р.	20,00р.	10,00р.
11:00 - 12:00	25,00р.	20,00р.	10,00р.
13:00 - 14:00	35,00р.	35,00р.	0,00р.
14:00 - 15:00	35,00р.	35,00р.	0,00р.
16:00 - 17:00	40,00р.	40,00р.	0,00р.
17:00 - 18:00	40,00р.	40,00р.	0,00р.

Закреть

Расписание выбранного объекта

Поддерживается изменение готовых расписаний для выбранных объектов:

- на один день
- на несколько дней (например по шаблону на 7 дней)

Управление расписанием объектов

Объект: Спорт зал
Вместительность объекта: 20

Календарь: 15 Июль 2006г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Тип дня:
Рабочий
Выходной
Праздник

Список шаблонов:

Название	Кол-во дней
Шаблон на неделю	7
Шаблон на день	1

Загруженность объекта:

Интервалы	обычный	VIP	свои	Суммарная нагрузка

Разметка шаблона расписания

Активный шаблон: Шаблон на неделю
Количество дней в шаблоне: 7
Разметить расписание с: 3 Июль 2006 г.
Разметить расписание по: 9 Июль 2006 г.

Июль 2006

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	зна
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							рыть

Параметры расписания

Календарный план:

- Рабочие
- Выходные
- Праздничные дни

Планируемая
загруженность
объекта в течение
дня

Объект: Спорт зал Вместительность объекта: 20

Календарь: 3 Июль 2006г.

Тип дня:
■ Рабочий
■ Выходной
■ Праздник

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31					5	6

Загруженность объекта:

Интервалы	обычный	VIP	свои	Суммарная нагрузка
10:00 - 11:00	15	3	2	20
11:00 - 12:00	15	3	2	20
13:00 - 14:00	15	5	0	20
14:00 - 15:00	15	5	0	20
16:00 - 17:00	15	5	0	20
17:00 - 18:00	15	5	0	20

Цены:

Интервалы	обычный	VIP	свои
10:00 - 11:00	25,00р.	20,00р.	10,00р.
11:00 - 12:00	25,00р.	20,00р.	10,00р.
13:00 - 14:00	35,00р.	35,00р.	0,00р.
14:00 - 15:00	35,00р.	35,00р.	0,00р.
16:00 - 17:00	40,00р.	40,00р.	0,00р.
17:00 - 18:00	40,00р.	40,00р.	0,00р.

Цены на выбранный день
по данному объекту по
группам абонентов

Спасибо за внимание
проявленное к продукции

MoBill



Moment Billing system

Немедленный Результат

Компания «Комта плюс»
Россия, Уфа, Менделеева 138

тел/факс:

(3472) 56-66-65

(3472) 56-66-84

(3472) 56-66-01

[Вернуться в оглавление](#)

www.mobill.ru

komta@mobill.ru

45293146 425100 041 ПП
Ver. от 2006-06-07
Статус: Согласование