

Администрирование объектов доступа

Программа управления [Administrator]

Файл Правка Справка

состояние
оборудование
планы
наблюдение
касса
счета
меню
персонал
режимы
определения
автотарк

Объект

- Автопарк
- Посетители
- ООО ААА
- ООО БББ
- ООО Добыча
 - Департамент добычи
 - Департамент сбыта
 - Менеджеры
 - Петров Петр Петрович
 - Сидоров Сидр Сидорович
 - Отдел ВЭД
- Administrator

Редактирование

Основное Режимы Оправдания Расчетные счета Уведомления Оператор

Отдел: ООО Добыча / Департамент сбыта / Менеджеры

Имя: Петров Петр Петрович

Должность: менеджер

Номер:

Примечание:

Изображения: нет просмотр

Пропуск: W26 000,01234

Срок действия: ограничить временем

Шаблон пропуска А: по умолчанию (постоянный) В: не задан

Точки доступа: Все изменить

Применить Отменить

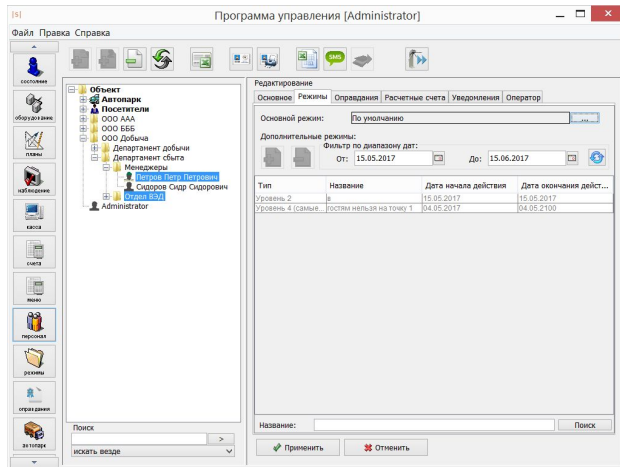
Текущее местоположение

Зона: неизвестно

Обновлено: неизвестно

Поиск
искать везде

Администрирование объектов доступа

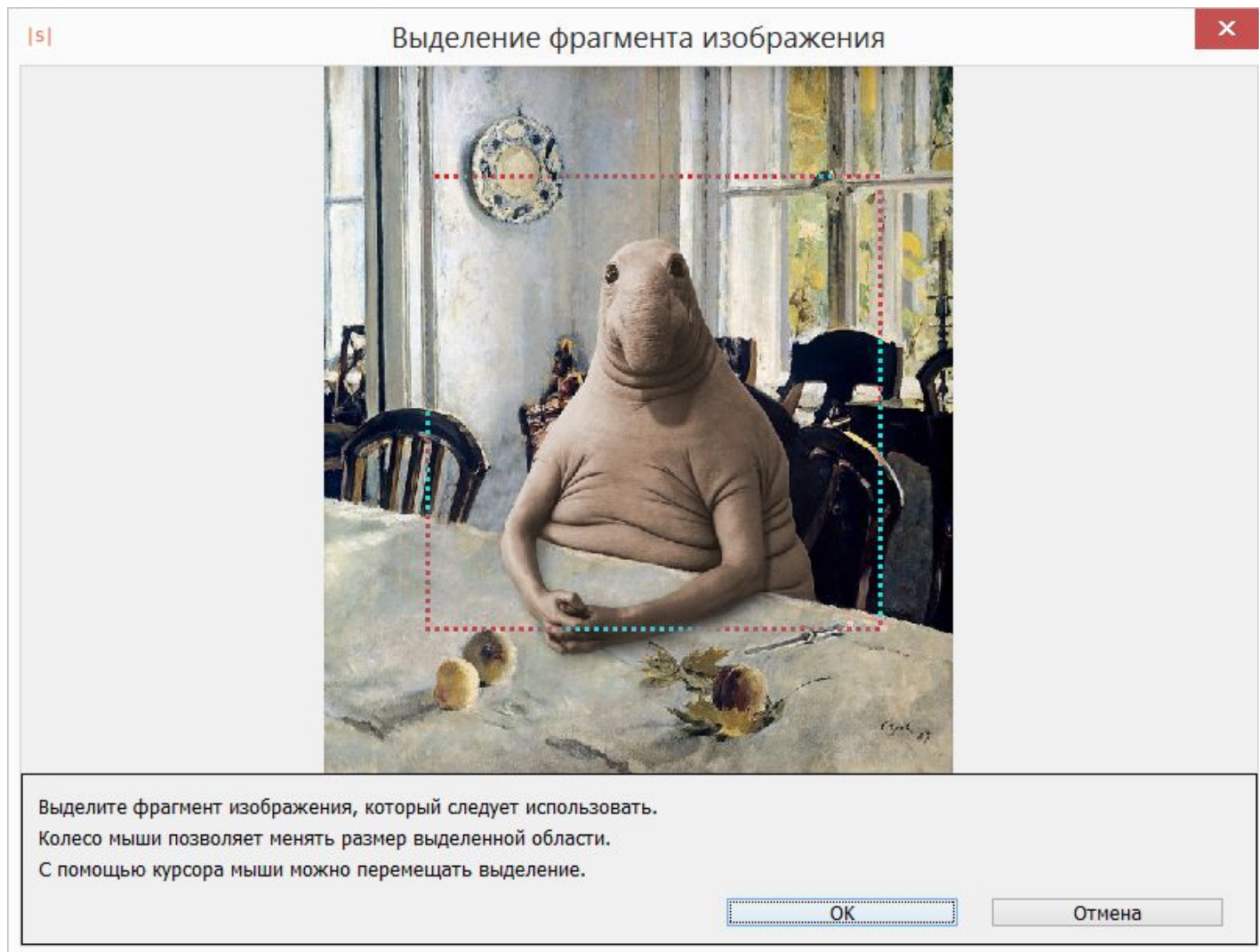


- Отделы любой степени вложенности.
- Множественные операции над любым набором объектов.
- Возможность создавать свои пользовательские параметры учетной карточки.



Сканирование и распознавание документов.

Администрирование объектов доступа



Фотография выбирается из файла, с веб камеры либо из документов при сканировании.

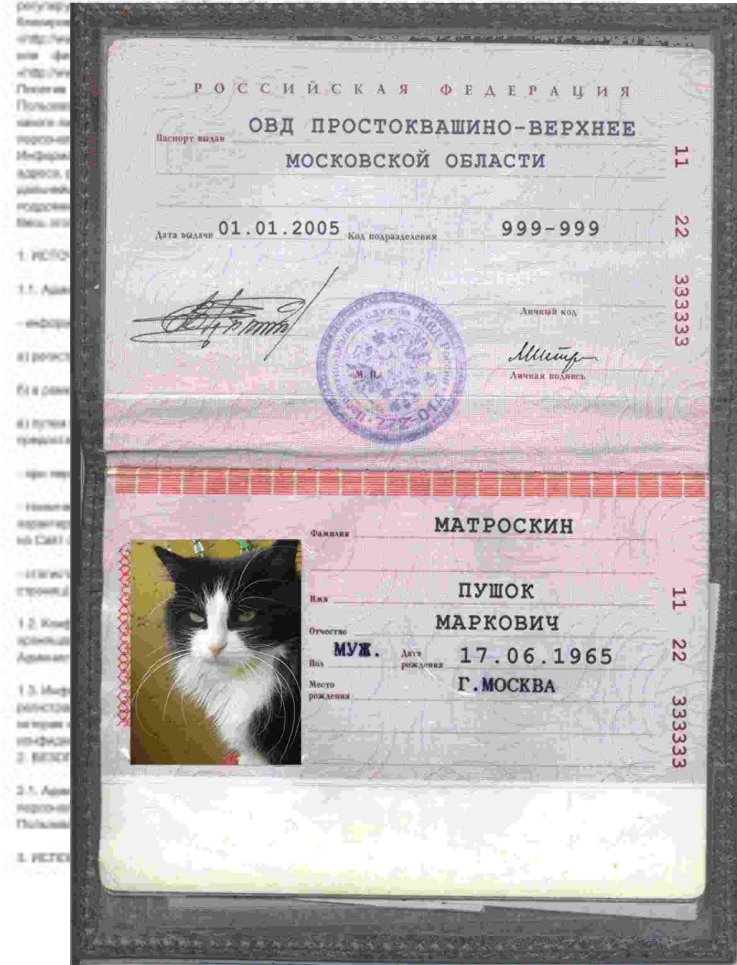


Администрирование объектов доступа

К объекту можно приложить любые произвольные изображения.

Соглашение об обработке персональных данных

Настоящее Соглашение о конфиденциальности и защите персональных данных (далее — Соглашение)



Администрирование объектов доступа

Пропуск: W34

Номер идентификатора можно:

- Набрать вручную (на карточках в т.ч. снаружи он бывает написан)
- Завести через обычный настенный считыватель.
- Удобнее всего использовать настольный считыватель.

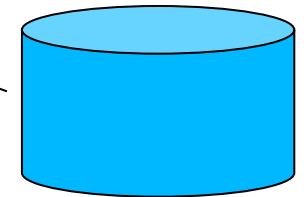
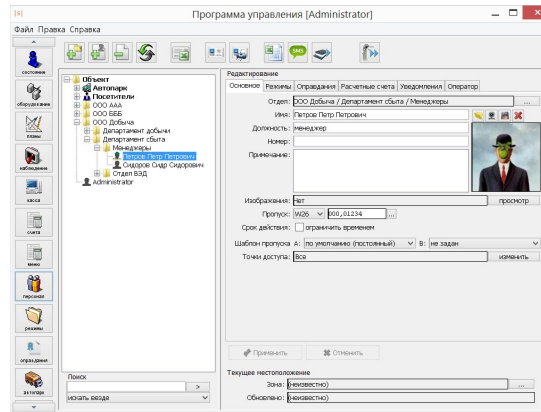


Всегда комплектуйте систему настольным считывателем.

Администрирование объектов доступа



LDAP
Lightweight Directory
Access Protocol



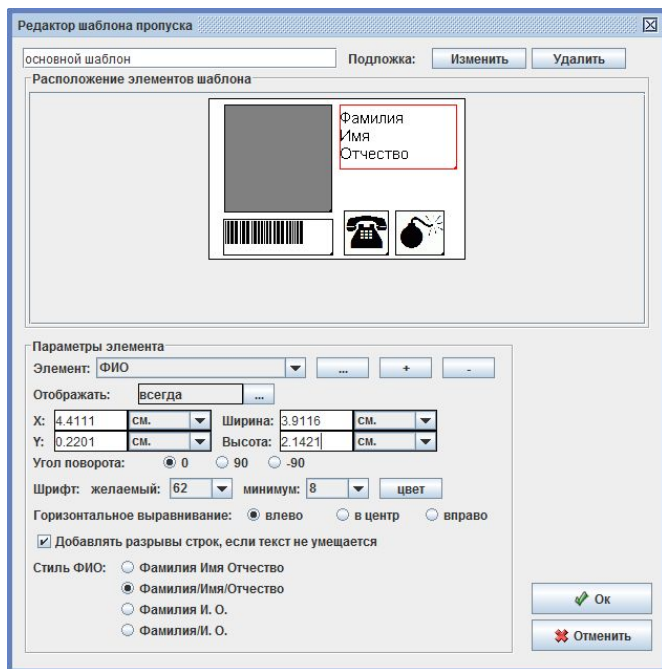
Автоматизация ввода информации – часто хорошая идея.

Печать пропусков

- Имидж предприятия
- Повышение защищенности карт

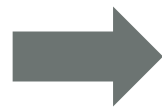


Печать пропусков



- Поддержка практически любых принтеров.
- Любое кол-во шаблонов.
- Двухсторонняя печать.
- Фон, любое кол-во элементов, размещение пользовательских полей.
- Условное отображение элементов (например, какая-то пиктограмма рисуется только если сотрудник имеет право проносить ноутбук).

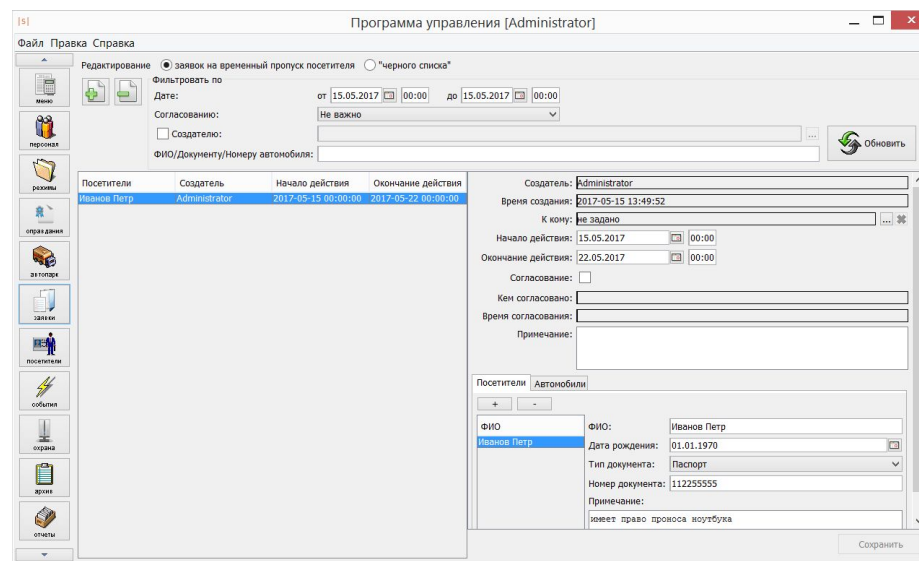
Работа с посетителями



Работа с посетителями

Заявки, предзаказ:

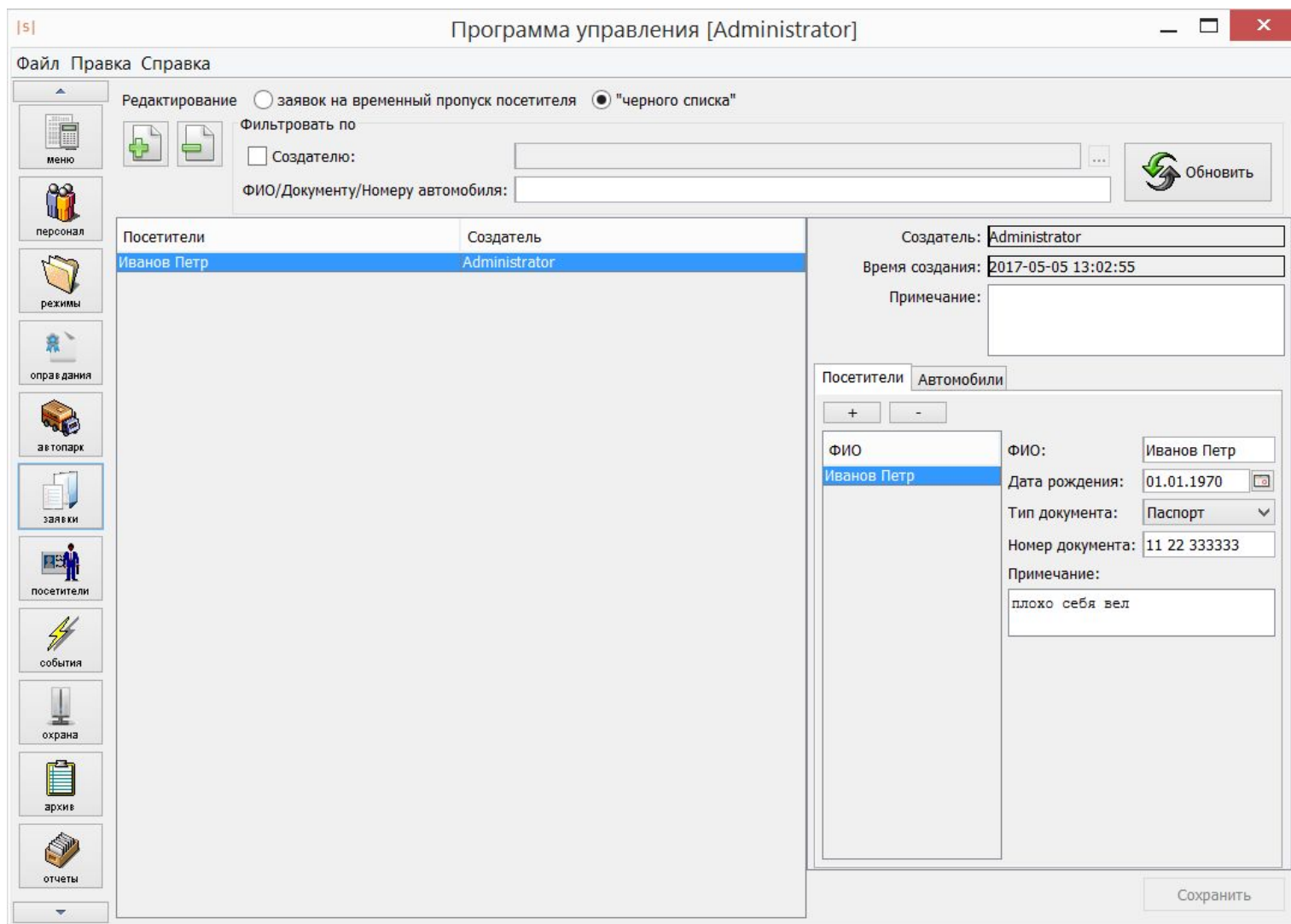
- Многие могут создавать заявки на доступ посетителя.
- Можно быстро и легко выбрать ранее посещавшего человека.
- Маршруты согласования. Email и всплывающие уведомления участникам процесса.
- Далее на основании заявок бюро пропусков может выдавать пропуски.



Заявки должны делаться через веб-интерфейс, но мы это пока не поддерживаем. Можно использовать интеграцию нас с VisitorControl.

Работа с посетителями

Черный список.



Работа с посетителями

Бюро пропусков:

Программа управления [Administrator]

Файл Правка Справка

Сортировка
Режим: По оставшемуся времени
Направление: По возрастанию

Фильтрация
 Выданные пропуска
 Все пропуска

Пропуск	Когда вы...	Кому выдан	Действ. до	Статус
Пропуск посетителя № 1	15.05.2017	Иванов П.	22.05.2017	Выдан

История выдачи пропуска
С: 07.05.2017 12:08 По: 15.05.2017 23:59

Когда выдан	Кому выдан	Действует до	Когда сдан
15.05.2017 16:29	Иванов П.	22.05.2017 00:00	

Текущая запись
Действует до: 22.05.2017 00:00

Информация о посетителе
Тип посетителя: Посетитель
ФИО: Иванов Петр
Дата рождения: 01.01.1970
Тип документа: паспорт
Серия документа:
Номер документа: 112255555
Дата выдачи: 01.01.1970
Изображения: нет просмотр
К кому пришел: не задано
Режимы: не задано
Гос. номер:

Кем выдан документ:
Место жительства:
Примечания:
имеет право проноса ноутбука

Применить Отменить

Быстрая выдача пропуска посетителю.

Можно быстро найти повторно-посещающего. Сразу показываются подходящие заявки, элементы черного списка.

Можно тут же сфотографировать посетителя на веб-камеру, дать ему какие-то специфические уровни доступа.

Работа с посетителями

Потом при проходе показываются данные посетителя.

Отчеты есть, где указано что хотел конкретный человек, а не просто «гостевая карта №4».

Программа управления [Administrator]

Файл Правка Справка

Вид: большая учетная карточка (Стандартный вид)

Список точек доступа:

- Бункер (1)

Список событий:

Время	Точка	Событие
2017-05-15 16:47:04	Бункер	Доступ разрешен. Объект: Пропуск посетителя № 1. Напр.: вход

Информация об объекте:

Отдел: Посетители

Имя: Иванов Петр

Дата рождения: 1970-01-01

Документ: Паспорт

Номер: 112255555

Выдан:

Кем:

Адрес:

Примечание: имеет право проноса ноутбука

Оперативное наблюдение

Программа управления [Administrator]

Файл Правка Справка

статус

оборудование

планы

наблюдение

персонал

режимы

архив

отчеты

пользователи

применить режимы

Вид: пост 1

Время	Точка	Событие
2010-04-17 15:28:01	3	Зарегистрирован проход в разблокированном режиме. Объект: Косенков П. Н.. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:02	3	Зарегистрирован проход. Объект: Корюкин П. В.. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:03	1	Зарегистрирован проход, санкционированный с кнопки. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:04	2	Зарегистрирован проход в разблокированном режиме. Объект: Ячменев П. М.. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:05	1	Зарегистрирован проход. Объект: Безногов Д. Е.. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:06	2	Зарегистрирован проход. Объект: Козина А. А.. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:07	2	Зарегистрирован проход в разблокированном режиме. Объект: Ромашова Ю. Р.. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:08	2	Зарегистрирован проход. Объект: Халилова Е. М.. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:09	2	Зарегистрирован проход, санкционированный с кнопки. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:10	2	Зарегистрирован проход, санкционированный с кнопки. Напр.: выход.
2010-04-17 15:28:11	2	Зарегистрирован проход. Объект: Артемичева А. Е.. Напр.: выход.

Информация об объекте


Отдел: Администрация

Имя: Артемичева Анастасия Ефимовна

Номер:

Должность: зам. директора

Примечание: Пускать с ноутбуком.



Оперативное наблюдение

The screenshot displays a security monitoring application interface. The main area shows a camera feed of a room with a person. A green dashed box highlights a region of interest, and yellow arrows point from this region to the event log and configuration windows.

Источники событий

- Отсутствует
- Другой объект
- Точка доступа

Объект выбран

Нет

Отображать события

- Доступ разрешен
- Доступ совершен
- Доступ с кнопки совершен
- Доступ запрещен
- Зарегистрирован взлом
- Статус связи с точками доступа
- Статус шлейфа пожарной охраны

Программа управления [Administrator]

Файл Правка Справка

статус

оборудован

планы

наблюдение

касса

счеты

информ

персонал

применить режим

Список событий

Время	Т	Событие
2012-07-10	1	Доступ разрешен. Объект: Абрамова И. С. Напр.: вход

План

Этаж 1

Добавление окна

Название:

Основной монитор

Расширенные настройки

Укажите координаты и размеры окна в экранных пикселях:

x: Ширина:

y: Высота:

1 2

OK Отмена

Информация об объекте

Отдел: Администрация

Имя: Абрамова Ирина Станиславовна

Номер: 000108

Должность: директор

Примечание:

применить режим

Оперативное наблюдение

Визуализация в едином интерфейсе СКУД, ОПС (Болид, Рубеж), Видео (Трассир и др.).

Элементы интерфейса:

- Графический план. Точки прохода и охранные зоны рисуются в соответствии с их статусом. При наличии прав можно кликнуть на точку доступа, охранную зону или камеру и сделать с ними какое-либо действие (например, открыть дверь, снять зону с охраны, посмотреть живое видео).
- Таблица событий. Пользователь гибко настраивает ее колонки.
- Учетная карточка объекта доступа.
- Текстовое поле. Можно произвольно задать что там выводится, использовать html разметку, выводить в т.ч. пользовательские поля учетных карточек.
- Матрица объектов охраны – компактное представление состояния многих охранных зон в виде сетки.
- Часы.
- Кнопка генерации эвакуационного отчета.
- Видео с фиксированной камеры или камеры выбираемой по событию автоматически.

Оперативное наблюдение

Еще:

- По компонентам настраивается с каких объектов и какие типы событий визуализируются.
- Поддерживается явно многомониторная конфигурация.
- Условное отображение элементов.
- Полноэкранный режим работы.
- Автоматический запуск с загрузкой компьютера.
- Пароль на выход.
- Звуковое оповещение о тревожных событиях.
- Автоматическое скрывание данных по таймауту.
- Можно добавить кнопку, запрограммировать действие, совершаемое по ее нажатию.
- И др.

Что делать с сотрудниками, которых не пускает

Список точек доступа: Бункер (1)

Список событий:

Время	Точка	Событие
2017-05-18 08:21:21	Бункер	Доступ запрещен. Нет доступа в это время. Объект: Иванова М. Напр. вход

Информация об объекте:


Отдел:

Имя:

Номер:

Должность:

Примечание:



Почему чаще всего система не пускает сотрудника на проходной:

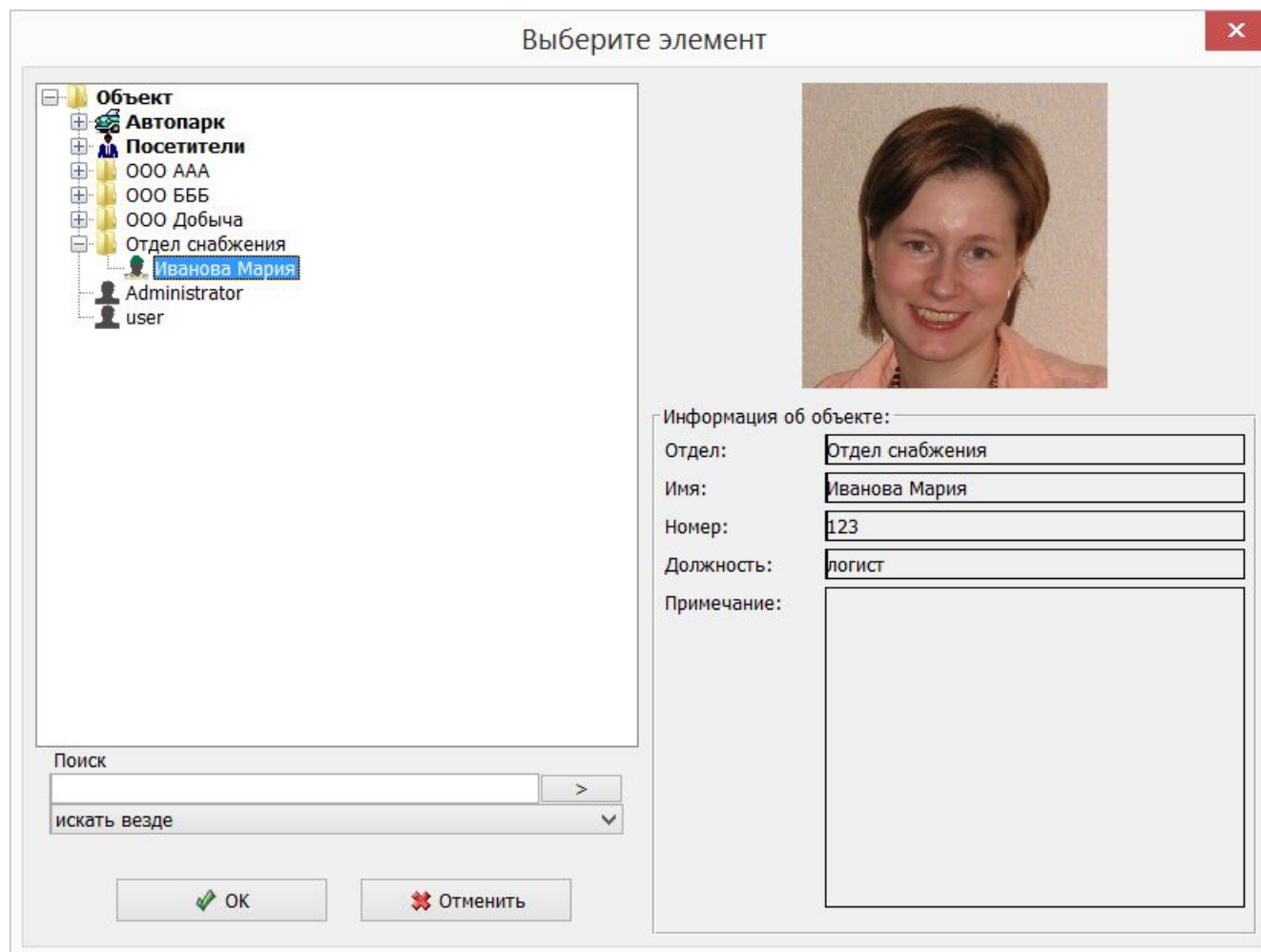
- Потому что он забыл дома карточку. Или сломал ее.
- Потому что у него нет доступа в это время. Либо он опоздал, либо в систему не были своевременно внесены коррекции его рабочего времени (например, он поменялся с кем-то сменой).

Обычно таких просто пускают «по кнопке». И это плохо, т.к. не будет зафиксировано кто прошел.

Что делать с сотрудниками, которых не пускает

Другие решения:

1) Если сотрудник забыл карту, можно найти его вручную по любым его данным, сверить его фото и пропустить.



Что делать с сотрудниками, которых не пускает

2) Если карта есть, но ее не пускает, то, при наличии прав, оператор может переопределить запретительное решение системы. В журнал запишется информация что он это сделал.

The screenshot displays a security management interface with the following components:

- Список точек доступа:** A list containing one item: Бункер (1).
- Список событий:** A table with columns:

Время	Точка	Событие
2017-05-16 08:21:21	Бункер	Доступ запрещен. Нет допуска в это время. Объект: Иванова М. Напр: вход

 A context menu is open over the event, with options: Копировать текст события, Перейти к учетной карточке объекта, and Разрешить проход (highlighted).
- Информация об объекте:** A form with the following fields:
 - Отдел: Отдел снабжения
 - Имя: Иванова Мария
 - Номер: 123
 - Должность: логист
 - Примечание: (empty text area)
- Portrait:** A photograph of a woman with short brown hair, smiling, wearing a light-colored top.

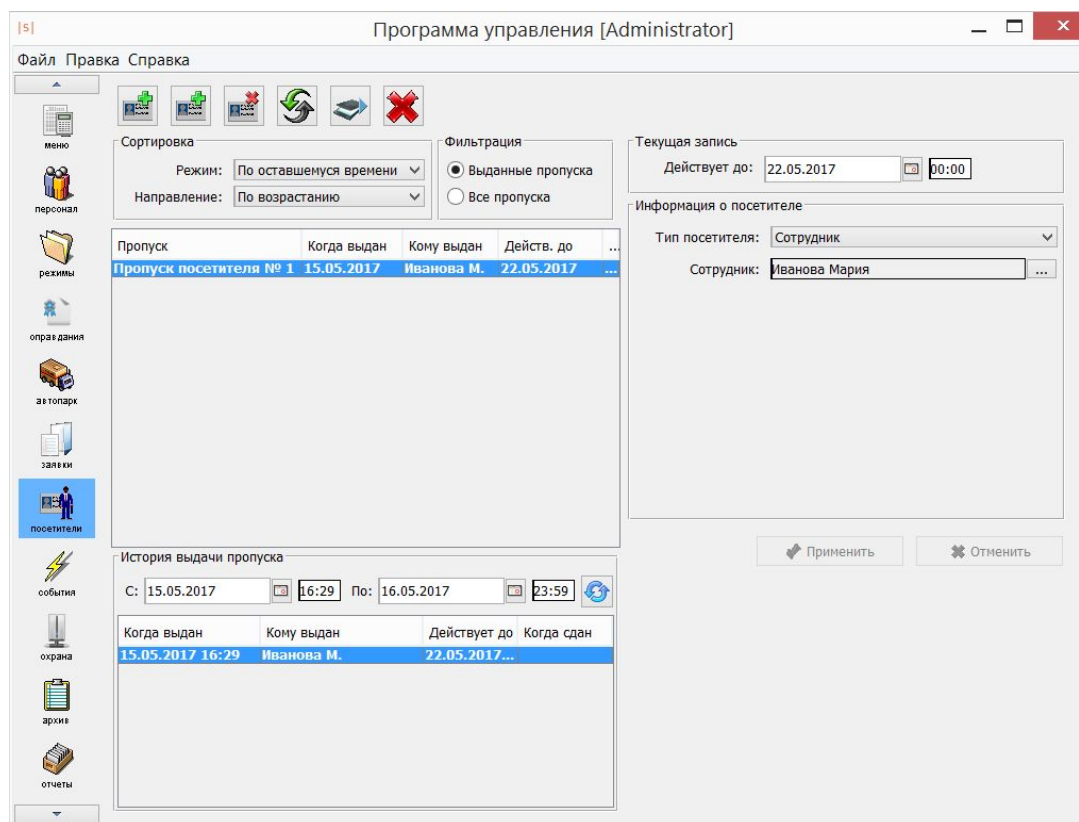
Что делать с сотрудниками, которых не пускает

3) Также переопределить запрет доступа в это время можно поднеся карту к специальному дополнительному считывателю, который устанавливается в будке охраны.



Что делать с сотрудниками, которых не пускает

4) А еще можно выдать сотруднику временный пропуск также как временный пропуск выдается гостю. Какое-то время у сотрудника может быть активен и его постоянный пропуск и временный. Временный автоматически получит те же права на проход.



Автоматизация реакции на события



События – как «родные» события СКУД, так и события ОПС (всего ~200 событий).

Действие:

- Блокировать/разблокировать точку прохода на постоянно или для разового прохода.
- Выполнить какое-либо действие над охранной зоной.
- Разрешить однократный проход.
- Отправить уведомление (SMS/Telegram/Email), всплывающее в программе
- Выполнить HTTP запрос
- Установить срок действия вовлеченного в событие пропуска, отозвать пропуск посетителя и некоторые другие.

Также можно выполнять какое-нибудь действие по расписанию.

При выполнении действия можно подставлять в него в качестве параметров параметры события. Например, отправить в SMS название вовлеченной точки доступа и сотрудника.

Автоматизация реакции на события

Примеры что можно сделать:

- Информировать ответственного в Telegram о пропадании связи, сетевого напряжения, неисправности замка (датчик холла) и пр.
- Информировать родителя о проходе его ребенка в школе по SMS, а также о расходах денег им в столовой, о низком остатке средств на счете.
- В 09:00 по рабочим дням разблокировать дверь, где идут посетители. В 18:00 переводить ее в режим работы только по карте.
- После входа автоматически блокировать карту на выход, если она будет внутри более чем час.
- Передавать проходы в стороннее ПО http-запросами.
- Каждый понедельник отправлять начальнику отдела отчет о трудовой дисциплине его подчиненных за прошлую неделю.
- По проникновению в кабинет через окно блокировать кнопку выхода из него.
- При запрете доступа по какой-то конкретной причине включить реле и зажечь таким образом какую-нибудь табличку либо запустить звуковое оповещение.
- В случае разблокировки двери разблокировать и другие двери этой группы.

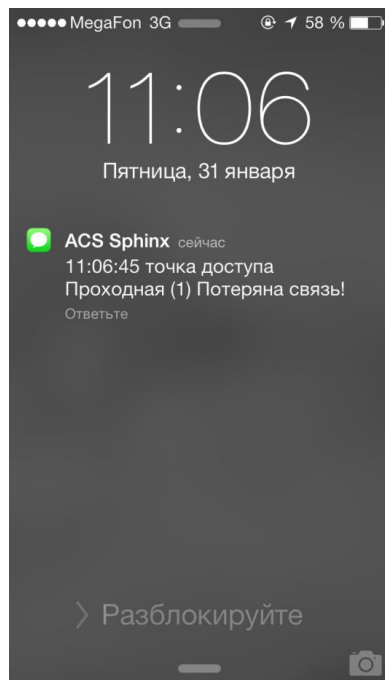
Автоматизация реакции на события / SMS



Отправка SMS через USB модем, либо по протоколу SMPP.

Сообщения можно отправлять в ответ на любые события, а также просто в произвольный момент по команде оператора.

Часто используется в школах. Есть учет школьной специфики: не отправлять сообщения при коротких выходах, при повторных проходах. Можно продавать эту услугу, продлевая ее действие по мере оплаты. Можно отправить сообщение классу про родительское собрание и пр.



Автоматизация реакции на события / Telegram



Хорошая альтернатива SMS.

Отправка сообщений абсолютно бесплатна.

Автоматизация реакции на события / Email



Можем отправлять проходы, но больше Email подходит для редких и объемных оповещений – для отправки отчета по расписанию.

Автоматизация расчетов по карте



Волков Владимир Павлович
Волнова Ольга Николаевна
Володин Владимир Константинович
Воробьев Андрей Александрович
Воробьев Андрей Валерьевич
Гаврилова Светлана Николаевна
Григорьев Сергей Владимирович

ГАВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	Удалить
Й	Ц	У	К	Е	Н	Г	Ш	Щ	З	Х Ъ
Ф	Ы	В	А	П	Р	О	Л	Д	Ж	Э
Eng	Я	Ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	
Назад										Вперед

Автоматизация расчетов по карте



В системе можно создать «счета», связать их с сотрудниками.

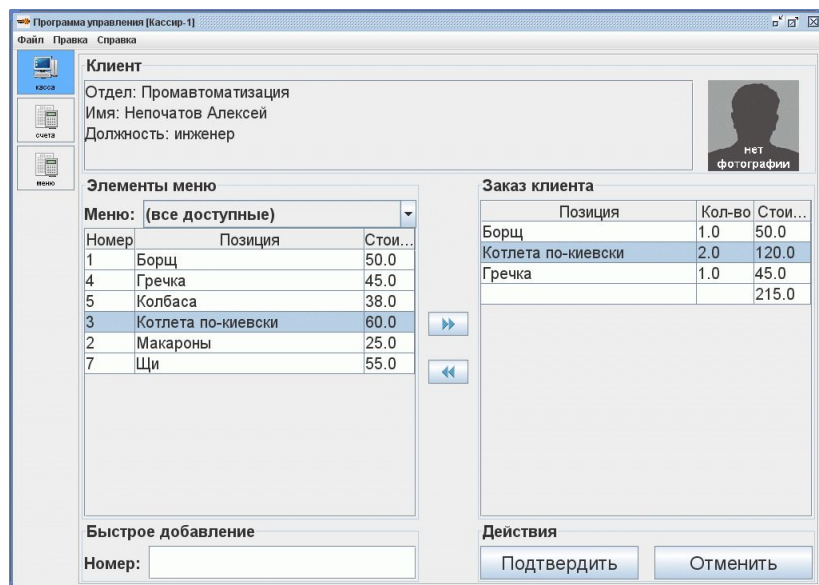
На счетах могут быть как «деньги», так и просто единицы, например кол-ва купленных проходов куда-то или кол-во оплаченных услуг.

Списание может происходить разными способами:

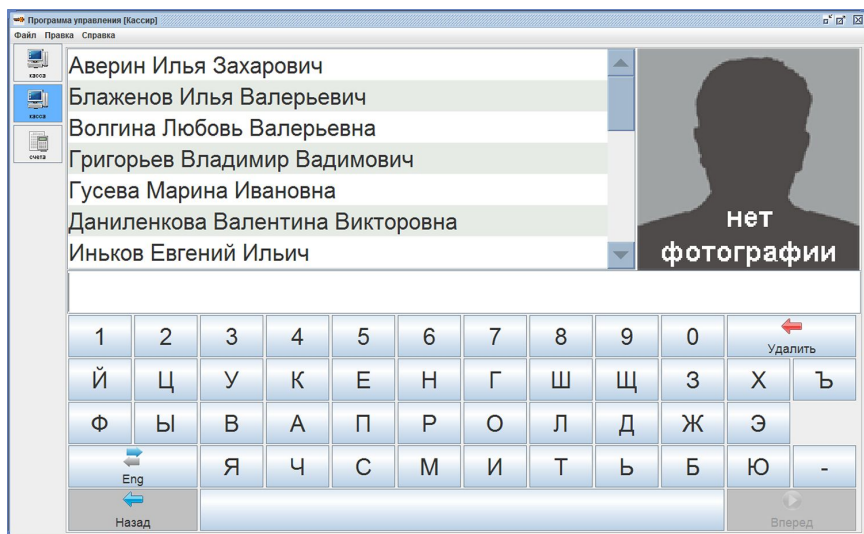
- Через интерфейс по типу кассы в магазине.
- Автоматически сразу по считыванию карты.
- По проходу.

Можно ограничить в какое время дня что может быть «продано», в какие дни недели, сколько раз в день.

Можно настроить автоматическое пополнение другого счета при покупке чего-то (например, когда за «рубли» покупаем «посещения»).



Автоматизация расчетов по карте



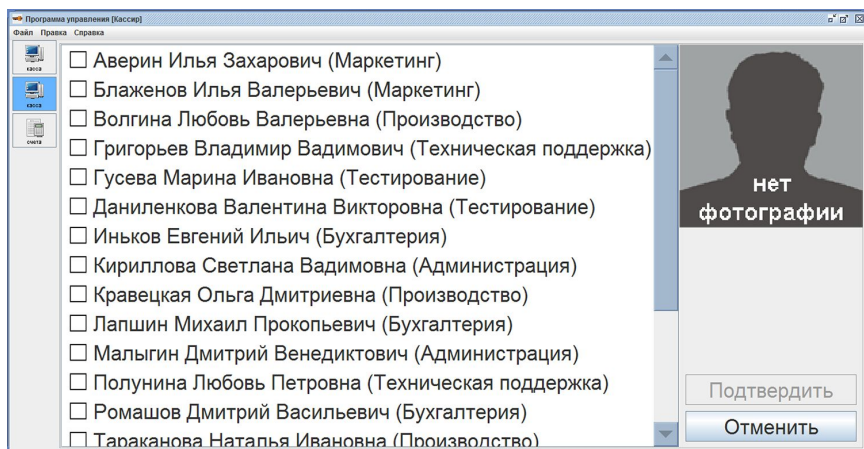
Можно обслуживать людей забывших карты, находя их в списке и сверяя фото.

Поддерживается тач-скрин.

Поддерживается групповое обслуживание (актуально, например, в школе, когда приходит целиком класс).

Звуковые оповещения об исходе операций.

Поддерживается подключение фискального регистратора.



Автоматизация расчетов по карте

Примеры применения:

- Школьные столовые.
- Корпоративные обеды. Либо комплексные, оплачиваемые работодателем, либо дотации, либо просто оплачиваемые безналично.
- Гостиницы и другие «безналичные зоны», когда клиент везде платит картой и рассчитывается при выходе.
- Продажа посещений, например, фитнес-клуба.

Но! Мы не претендуем повторить функционал специализированных решений для фитнесов, столовых и пр. Часто имеет смысл рассмотреть интеграцию с ними чем реализацию все на базе нашей системы.

Многопользовательский режим

Операторов можно ограничить в доступе к:

- тем или иным функциям системы.
- конкретным отчетам.
- точкам доступа.
- сотрудникам (отделам)
- видам наблюдения

Реализована парольная политика для паролей операторов.

Продолжение следует... Дальше интеграция