

# Защита прибыли бизнеса

Семинар о секретах защиты  
прибыли

# Давайте знакомиться!

Пунегов Григорий Михайлович

- Генеральный директор ООО «Видеозащита.ру»
- Эксперт по охранным системам
- Автор изобретений и публикаций
- Автор игр

Подготовил десятки инженеров-монтажников

- Из какого Вы города?
- В какой отрасли работаете?



# Выгоды семинара

- **Безошибочный выбор инвестиционного объекта:**
  - Вы сможете оценить инвестиционную пригодность объекта до вложения инвестиций;
  - Сведете риск нулю;
- **Правильный выбор инвестиционной стратегии:**
  - Вы узнаете целевую аудиторию до того, как вложите заемные деньги в объект;
  - Сделайте выводы о стратегии основываясь не на своих предположениях и догадках, а на достоверных данных;
- **Экономия времени:**
  - Вы узнаете как уменьшить время, которое вы тратите на управление бизнесом, сохраняя полный контроль.
- **Выигрыш в деньгах:**
  - Вы сможете грамотно сократить издержки собственного бизнеса, и повысить прибыльность.
- **Проверенные знания:**
  - Знания основанные на опыте множества таких работ, в отличии от Интернета, где авторы излагают единичный опыт.

Кто мечтает инвестировать по-  
крупному и без риска?

Поставьте (+)

# «Я не знал про это»

Это утверждение было не про секс. Однажды к нам обратился руководитель компании «Фили-Бейкер» с такой фразой: «Я не знал, что есть замки, которые открываются отпечатком пальца». После консультации он заказал систему биометрического контроля доступа на свое предприятие в Санкт-Петербурге.

# Что такое защита прибыли сегодня?

- Точная ориентация бизнеса на целевую аудиторию.
- Удаленный визуальный контроль всех бизнес-процессов и их видеозапись.
- Управление доступом на любой доходный объект (в гостиничные номера, коттеджи, автостоянки и т.д.)
- Сокращение издержек за счет автоматического учета рабочего времени и пользования ресурсами бизнеса.

# Планирование и внедрение

Цель семинара – это получить необходимые знания, составить план анализа и внедрения систем учета и защиты прибыли в бизнес.

Чтобы его составить, Вам нужны знания о системах защиты и о том, как правильно внедрить.

# Инструменты анализа, учета и контроля

- Системы видеонаблюдения (СВН);
- Системы контроля и управления доступом (СКУД);
- Системы учета рабочего времени (УРВ).



# **Системы видеонаблюдения**

# Аналитические возможности СВН

Прежде чем инвестировать, нужно получить точные данные о целевой аудитории и трафике.

Количественные данные и информацию о возрастной и половой структуре трафика можно получить с помощью СВН.

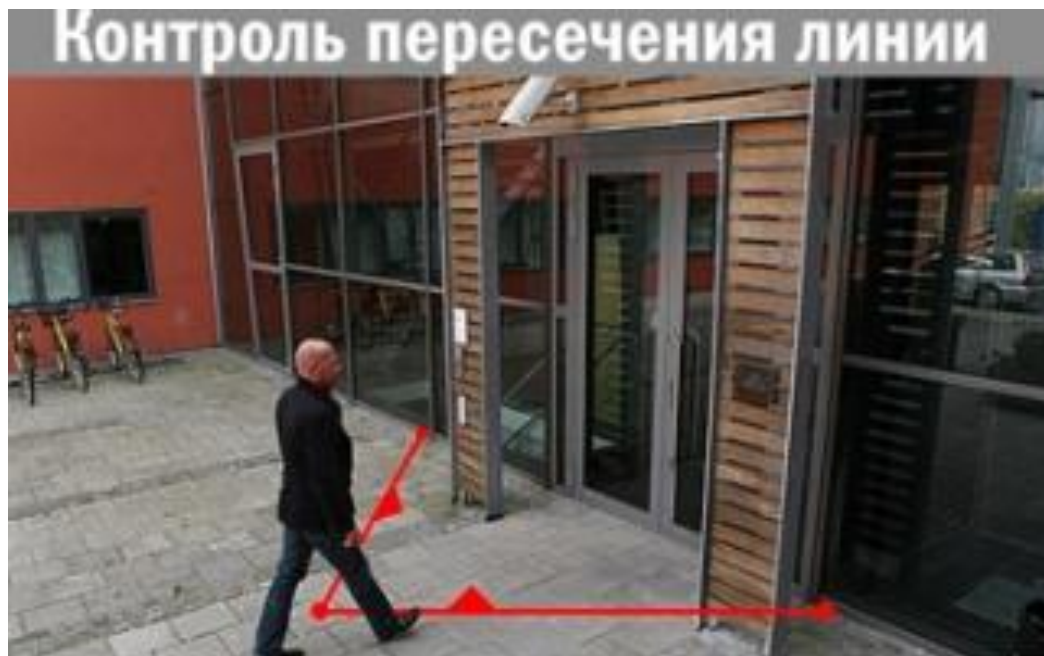
# Количественное исследование трафика

Системы видеоанализа могут качественно помочь и предоставить объективную картину о количестве посетителей. Погрешность видеоанализа очень мала, всего 0,5%. Тогда как погрешность старого метода подсчета посетителей с помощью ИК-луча, который они пересекают на входе в заведение, составляет около 29%. Таким образом, прирост посетителей в час пик, если окажется в пределах погрешности, и может быть даже не замечен при использовании устаревших технологий подсчета.

**Исследование с  
инвестиционного объекта с  
помощью СВН**

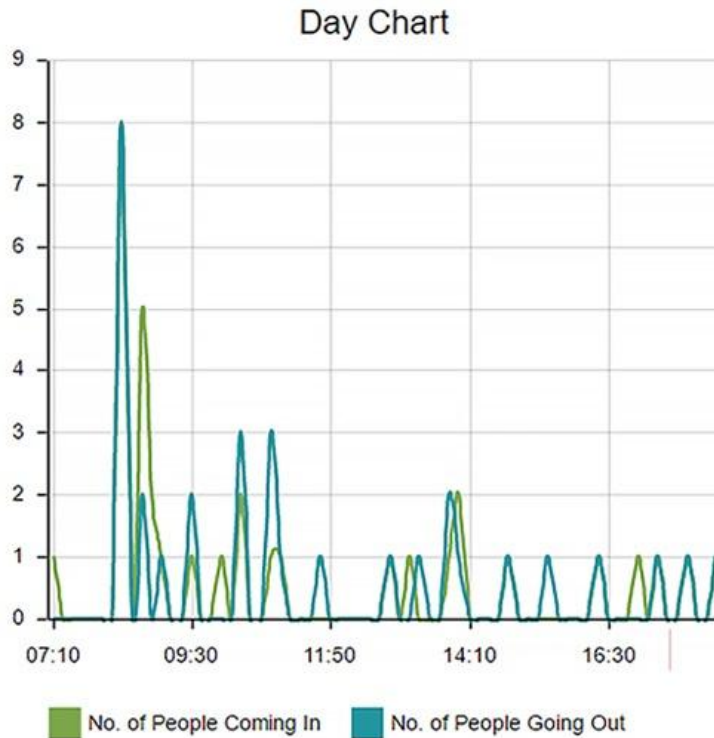
# Как устроен подсчет

В настройках программы СВН на территории чертится виртуальная прямая или ломаная линия;  
СВН автоматически считает пересечения этой линии.

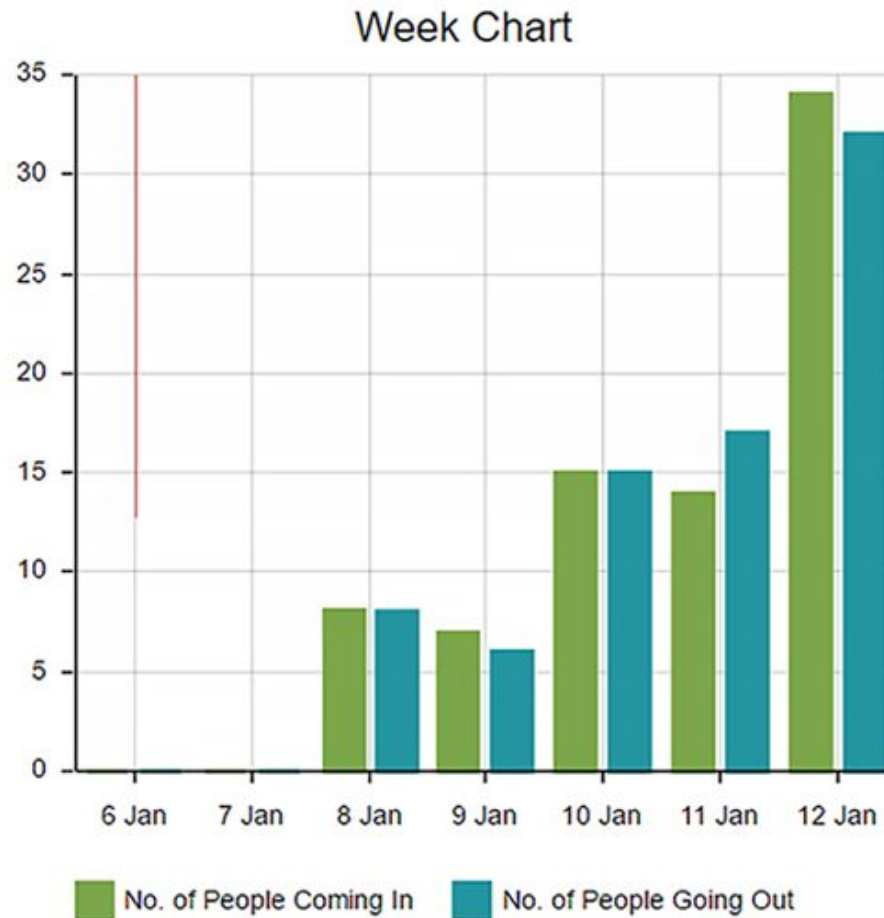


# Данные ежедневной СТАТИСТИКИ

	6/1	7/1	8/1	9/1	10/1	11/1	12/1	Average
In	0	0	8	7	15	14	34	48
Out	0	0	8	6	15	17	32	50



# Данные недельной статистики



# Вывод

Имея точные данные о количестве трафика, времени его прохождения, можно оценить пригодность объекта для инвестирования.

Сделать вывод о подходящей стратегии.

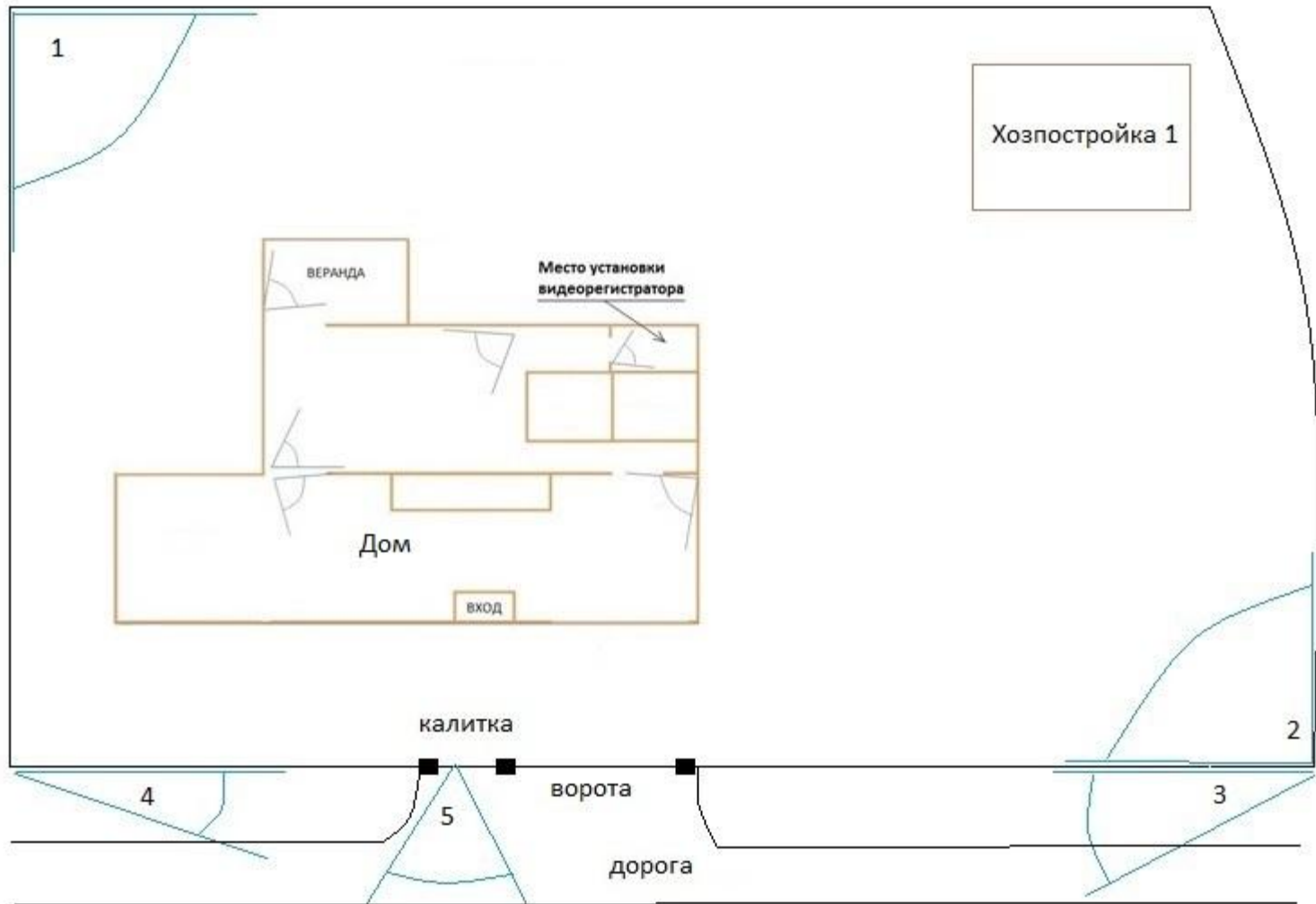


Кто уже понял, что точные  
данные об объекте  
инвестирования являются  
определяющим фактором  
инвестиционной пригодности?

Поставьте (+)

# Подготовка инвестиционного объекта к внедрению СВН

# Планирование до начала стройки



# Этапы внедрения

1. До начала стройки планирование кабельных трасс с учетом технических характеристик кабелей и условий эксплуатации.
2. Закладка кабельных трасс на этапе закладки всех сетей.
3. Установка оборудования после окончания отделочных работ.

# Выгоды СВН

- Возможность удаленного контроля стройки, а в дальнейшем охрана инвестиционного объекта.
- Оптимизация охраны объекта.
- Аналитические данные, дающие конкурентное преимущество в обкатке стратегии в течении эксплуатации объекта.

# Удаленный контроль стройки

- Исключает воровство.
- Позволяет лучше контролировать стройку и соблюдение графика строительства.
- Уменьшает затраты личного времени.

# Оптимизация охраны объекта

СВН позволяет эффективно охранять большие объекты посредством небольшого штата охраны.

# Как это было...

Помните эпизод из фильма "17 мгновений весны", где Штирлиц идет по зданию. Много часовых стоит на каждом этаже, которые докладывают в приемную Мюллера по телефонной связи о передвижении разведчика. Однако, эта информация не проясняет картину. Мюллер задает вопросы: "По какому коридору?" и "А куда он идет?". Ответить на это ему не могут. Вот такая была охрана без видеонаблюдения.





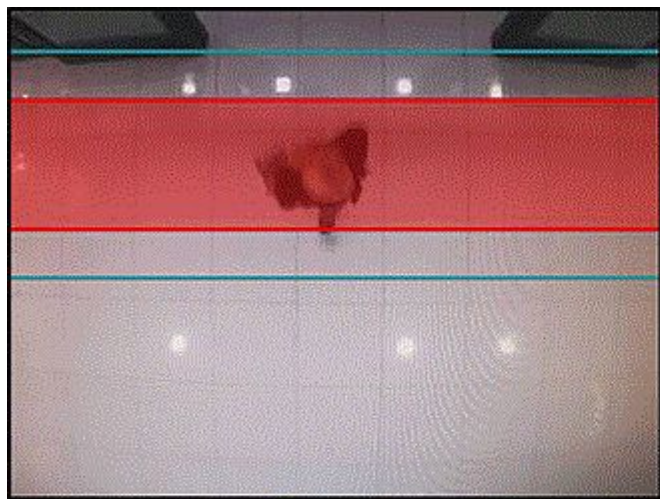
# Экономический эффект внедрения охранной СВН

- Сотрудники службы безопасности объекта начнут получать правильную информацию о происшествиях в нужное время;
- Охраняемая собственность при этом, оказывается более надежно защищена, даже если сократить численность охраны и, соответственно, общие расходы.
- Кроме того, уменьшается энергопотребление (т.к. камеры очень экономичные) и достигается цель экономии на электроэнергии — это, несмотря на то, что в системе охраны объекта уделено равное внимание видеонаблюдению за несколькими входами, большими залами и длинными коридорами.

# СВН для магазинов розничной торговли

# Высокоточная статистика аналитической СВН для магазина

Умный счетчик людей – это автоматизированная система на базе СВН, которая включает одновременный двухсторонний (вход / выход) подсчет людей, игнорирующий детские коляски и торговые тележки.



In ↓    Out ↑  
991    1068

	In	Out
9 seconds ago	1	0
12 seconds ago	1	1
14 seconds ago	0	1
16 seconds ago	1	0
33 seconds ago	0	1
36 seconds ago	0	1
58 seconds ago	1	0
1 minute ago	3	0
2 minutes ago	0	4
3 minutes ago	1	0

Test accuracy

# Умная аналитика для определения пола и возраста

СВН определяет пол Ваших клиентов и их приблизительный возрастной диапазон путем обнаружения и анализа лиц посетителей магазина.



# Целевая аудитория (ЦА)

Кто знает, что такое ЦА?

поставьте (+)

# Важность знания ЦА

1. Дает возможность концентрировать рекламу на наиболее вероятных покупателях;
2. Ориентировать товары на этих людей;
3. Определить триггеры для влияния и мотивации потенциального клиента;
4. Узнать время совершения покупки;
5. Место продажи товара.

# Тепловая карта магазина



# Экономический эффект

- Применение системы видеонаблюдения в магазине дает существенный экономический эффект. Ведение видеоконтроля кассовых операций позволяет, просмотрев видеоархив определить причины нехватки выручки в кассовом аппарате.
- Просматривая запись и тепловую карту торгового зала, руководитель магазина может отследить маршрут движения покупателей и степень их интереса к тем или иным товарам.
- Видеокамеры для подсчета длины очереди с автоматическим уведомлением о превышении количества людей в очереди сверх положенного показали свою эффективность во многих магазинах.



Кто уже понял, что СВН – это  
ценный инструмент для  
предварительной оценки  
пригодности помещения для  
инвестирования, охраны и  
ведения бизнеса?

Поставьте (+)

# Видеодомофоны

# Видеодомофоны СОММАХ

Эта корейская компания выпускает разные по цене домофоны.

Только дорогие модели – цифровые, имеют, сенсорные дисплеи, память, связь со смартфоном.

Уличные блоки имеют антивандальное исполнение и работают в диапазоне температур от -30 до +45 градусов Цельсия.

# Награды Commax

Домофоны Commax имеют премии **iF design awards** в области дизайна.



# Что такое iF design awards?

**iF design awards** — международный конкурс дизайна, существующий более 60 лет и ежегодно выбирающий образцы исключительного дизайна из областей промышленного (iF product design award), коммуникационного (iF communication design award) и упаковочного (iF packaging design award) дизайна. Учреждён в 1954 году Международным дизайнерским форумом в Ганновере (International Forum Design in Hanover). Сегодня это одна из значительных международных премий, каждый год привлекающая более 2000 участников из 30 различных стран мира. Логотип iF design awards это метка, обозначающая знак качества, известный всему миру.

# Интеллектуальный видеодомофон CDV-70UX



## Функции:

- Идентификация посетителя через смартфон;
- Дисплей высокой четкости 17,5 см;
- Запись фото до 50 шт и видео до 50 минут

# Связь CDV-70UX со смартфоном



Связь  
CDV-70UX  
со  
смартфоном  
через Wi Fi.

Опция:  
функция  
отпирания  
замка со  
смартфона

# Выводы по домофонам Commax

- Решает задачу удаленного контроля доступа;
- Позволяет быть свободным, не привязанным к рабочему месту;
- Имеет высокую надежность;
- Хорошее качество материалов;
- Домофон с изысками дизайна;
- Насыщенная функциональность;
- Имеет свой красивый, выраженный бренд.



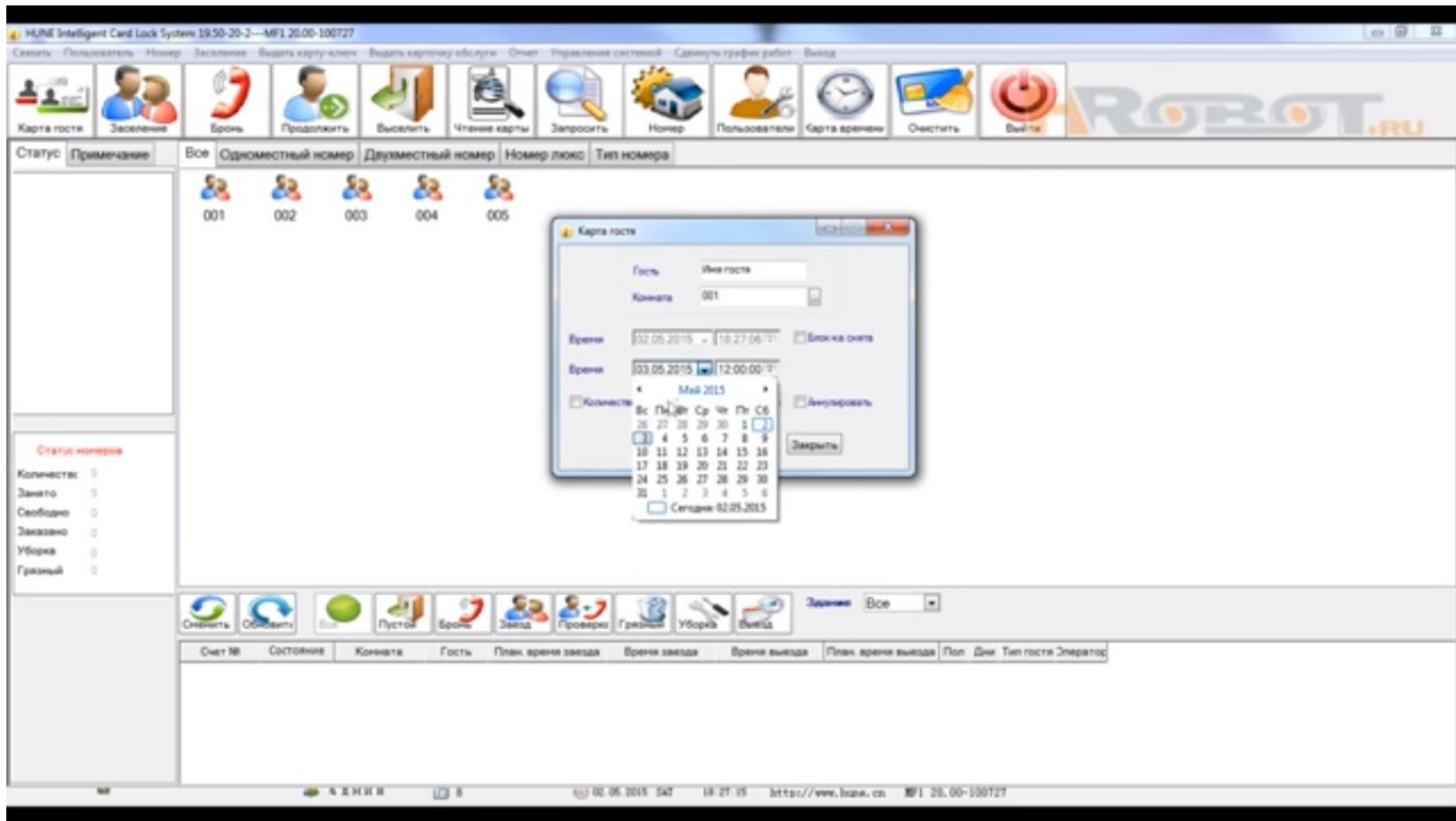
# Электронные замки

# Электронные замки

Электронные замки обеспечивают:

- Санкционированный вход и выход по идентификатору (карте);
- Позволяют исключить продажу номеров в обход кассы;
- Предотвращают кражи личных вещей гостей отеля;
- Упрощают выселение гостя.

# Программный интерфейс



# Предотвращение продаж МИМО КАССЫ

Как это работает:

Программное обеспечение для электронных гостиничных замков позволяет выдавать карты, как гостям, так и персоналу отеля с указанием ФИО. Гостиничный замок в свою очередь фиксирует все открытия замка и запоминает, кто конкретно и в какое время его открывал.

Остается просто сверить информацию: если в дни, когда номер не продавался, туда заходил кто-то из персонала или гостей, то с вероятностью 100% - номер продавался мимо кассы.

# Предотвращение краж

Согласно ст. 925 ГК РФ гостиница отвечает за сохранность вещей постояльца.

Например, гость пожаловался, что у него что-то пропало из номера в определенный промежуток времени, можно снять информацию с замка и понять, кто в это время туда входил. Если кто-то из персонала гостиницы, то вероятно он это и сделал.

Сверьте эту информацию с видеозаписью с камеры наблюдения.

# Системы учета рабочего времени



# Материальный эффект от внедрения

- Точный учет отработанного времени повышает эффективность затрат, поскольку позволяет корректно начислять зарплату сотрудникам в соответствии с реальным присутствием на рабочем месте в рамках графика работы. В таблице приведен пример расчета.

# Пример расчета

Численность сотрудников	100 чел.
Средняя месячная зарплата одного сотрудника	30 000 руб.
Накладные расходы на одного сотрудника	10 000 руб.
Экономия рабочего времени одного сотрудника в день	10 мин.
Экономия рабочего времени всех сотрудников в месяц	370 час.
<b>Полная экономия з/п и накладных расходов в месяц</b>	<b>90 000 руб.</b>



КОНЕЦ