



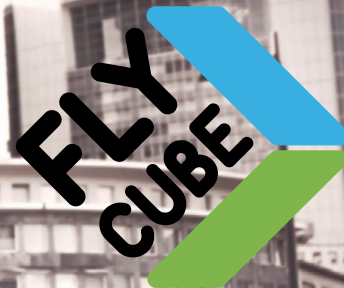
КАССЫ



ПАРКОВКИ



ВХОДЫ / ВЫХОДЫ



СИСТЕМА МОНИТОРИНГА
БИЗНЕСА
ДЛЯ СЕТИ МАГАЗИНОВ

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА БИЗНЕСА FLY CUBE



FLY CUBE — система мониторинга бизнеса, которая обеспечивает экономическую безопасность предприятия и предоставляет аналитическую информацию для принятия управленческих решений.

FLY CUBE — это единая точка сбора и обработки информации о предприятии. Данные поступают от систем учета и контроля, которые установлены на предприятии и которые интегрированы с ПО FLY CUBE.

Данная система необходима в первую очередь владельцем бизнеса, которым нужно принимать оперативные и стратегические решения. Также, такая система будет полезна многим отделам компании (маркетинговому, финансовому, логистическому, пр.).



Оператор — наблюдает за объектом, реагирует на тревожные события в режиме онлайн, расследует нестандартные ситуации, пр.

Менеджер коммерческого отдела — смотрит за объектом ситуативно, работает с графиками и коммерческой информацией (количество посетителей, график возникновения очередей на кассах, время пребывания посетителя в определенной зоне, время нахождения автомобиля на территории, пр.).

Руководитель или владелец бизнеса — работает с группами событий, графиками, отчетами, пр. Для них важна бизнес-логика и отклонение ситуации на предприятии от бизнес-процесса (очереди на кассах, соотношение покупателей к посетителям, время обслуживания клиентов, пр.).



ОНЛАЙН МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ СИТУАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ



ДОСТУП К СИСТЕМЕ С ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА С ЛЮБОГО УСТРОЙСТВА



ЕДИНАЯ СИСТЕМА СБОРА, ОТОБРАЖЕНИЕ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ



МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ВРЕМЕНИ НА ИЗУЧЕНИЕ ОТЧЕТОВ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ



ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Superdry Store.

ПАРКОВКА

Работает модуль **FDC LPR**: предоставляет информацию о потоке автомобилей /фиксирует номера авто, считает количество, время пребывания на парковке магазина/



ВХОДЫ / ВЫХОДЫ

Работает модуль **FDC People Count**: предоставляет информацию о потоке посетителей /считает количество вошедших-вышедших людей в здание магазина/



ТОРГОВЫЙ ЗАЛ

Работает модуль **FDC Heat Map**: предоставляет информацию об интенсивности движения по территории магазина /выявляет наиболее популярные маршруты движения покупателей/

Работает модуль **FDC Sensor Line**: определяет направление движения каждого человека, сигнализирует о запрещенном направлении движения субъекта.



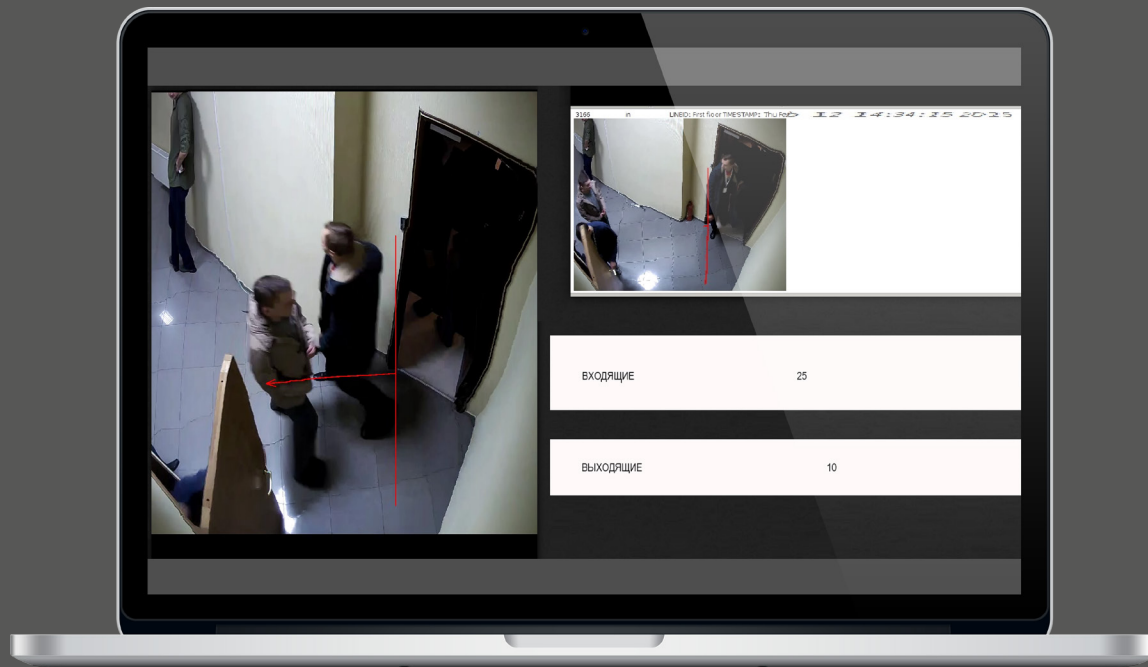
КАССЫ

Работает модуль **FDC POS**: позволяет выявлять неправомерные действия в зоне кассового узла.

Работает модуль **FDC Crowd Control**: позволяет определять количество людей в очереди возле касс.

Работает модуль **FDC Customer Loyalty**: позволяет оставлять отзывы покупателей о качестве их обслуживания.





На входах/выходах магазина ведется подсчет посетителей. На основании этих данных можно формировать отчеты о посещаемости каждого магазина в конкретный день, отслеживать среднюю длительность пребывания клиента в магазине, считать индекс конверсии, пр. Также можно отслеживать динамику изменения указанных показателей и сравнивать показатели магазинов одной сети между собой. Есть возможность просмотреть фото, видеомомент детектирования людей.



FDC POS



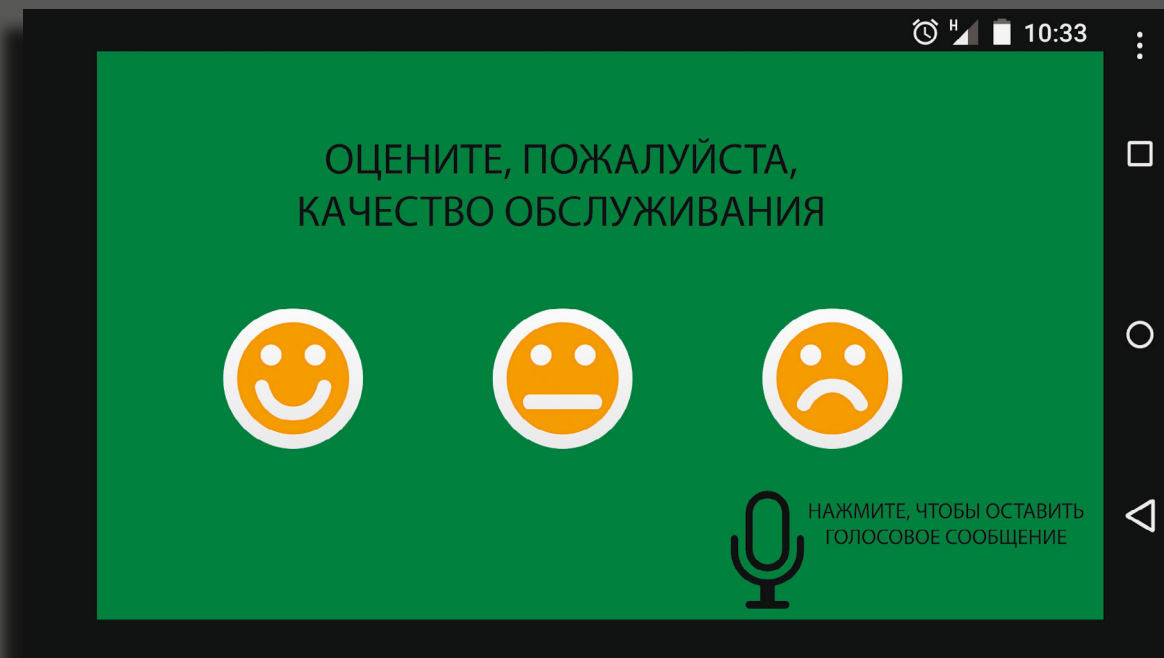
В кассовой зоне работает система контроля кассовых операций. Позволяет выявлять неправомерные действия в зоне кассового узла:

- махинации со стороны кассиров и покупателей
- административные нарушения в регламенте работы кассиров
- непреднамеренные технические ошибки кассиров

Предоставляет статистическую информацию по работе кассиров (количество чеков за период; средняя сумма чека, пр.). Дает информацию для расчета индекса конверсии.



В кассовой зоне ведется подсчет людей в очереди возле кассы. Если очередь превышает определенное количество человек, то система выдает тревожный сигнал оператору. На базе собранной информации можно выявлять "час пик" и корректировать график работы кассиров. Также информация об очередях важна при оценке работы кассиров. Есть возможность просмотреть фото, видеомомент детектирования людей в очереди.



В прикассовой зоне у клиента есть возможность оценить качество его обслуживания персоналом. Клиент может на планшете, который установлен возле кассы, выбрать один из трех вариантов (нравится, нейтрально, не нравится), а так же может оставить голосовое сообщение.

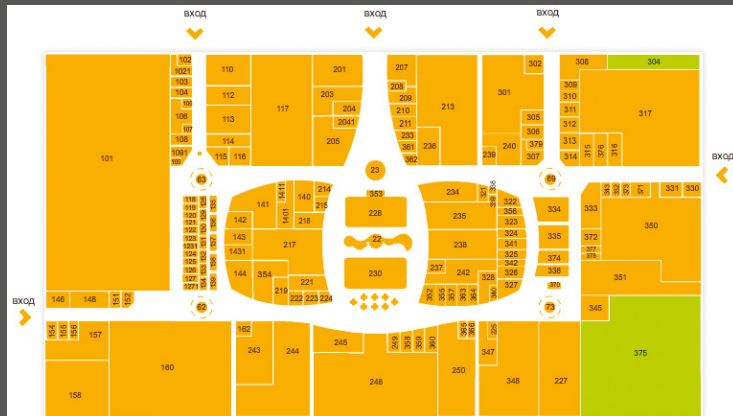


Схема магазина с обозначением стеллажей, проходов и входов

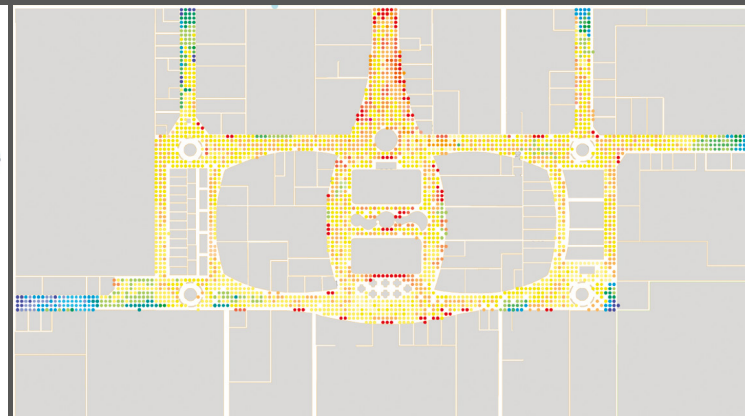
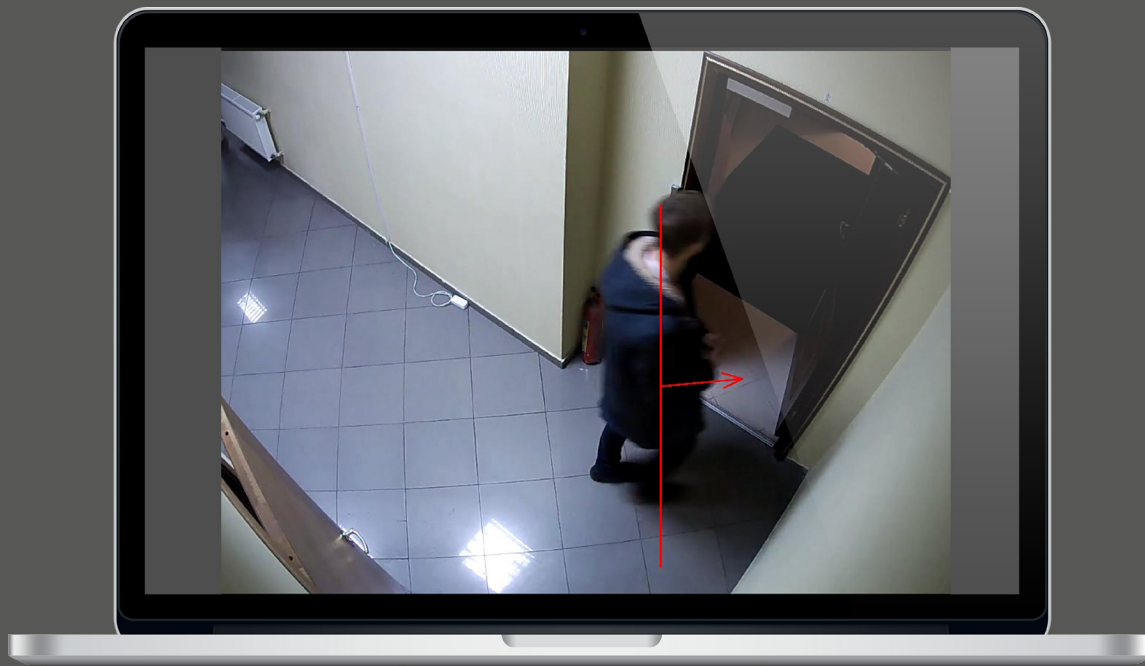


Схема магазина с обозначением интенсивности движения покупателей (степень интенсивности обозначается цветом)



В торговом зале система определяет интенсивность движения посетителей магазина по его территории. С помощью собранных данных определяются наиболее популярные проходы и маршруты среди покупателей. В дальнейшем эта информация может быть использована для выбора места размещения определенной товарной группы. На основании изменения интенсивности движения за определенный период, можно отслеживать реакцию покупателей на изменения в размещении товарных групп или их потребительские предпочтения.



В торговом зале система отслеживает направление движения каждого покупателя. Особенно важно применение данной технологии в зонах входа в подсобные помещения. Система подает сигнал оператору об обнаружении посторонних лиц на входе в подсобное помещение. Оператор имеет возможность мгновенно отреагировать на данное происшествие.

Есть возможность просмотреть фото, видеомомент детектирования запрещенного движения.



ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА СЕТИ МАГАЗИНОВ



КАРТОЧКА ОБЪЕКТА



ПОИСК



ОТЧЕТЫ



ГРАФИКИ



ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА СЕТИ МАГАЗИНОВ

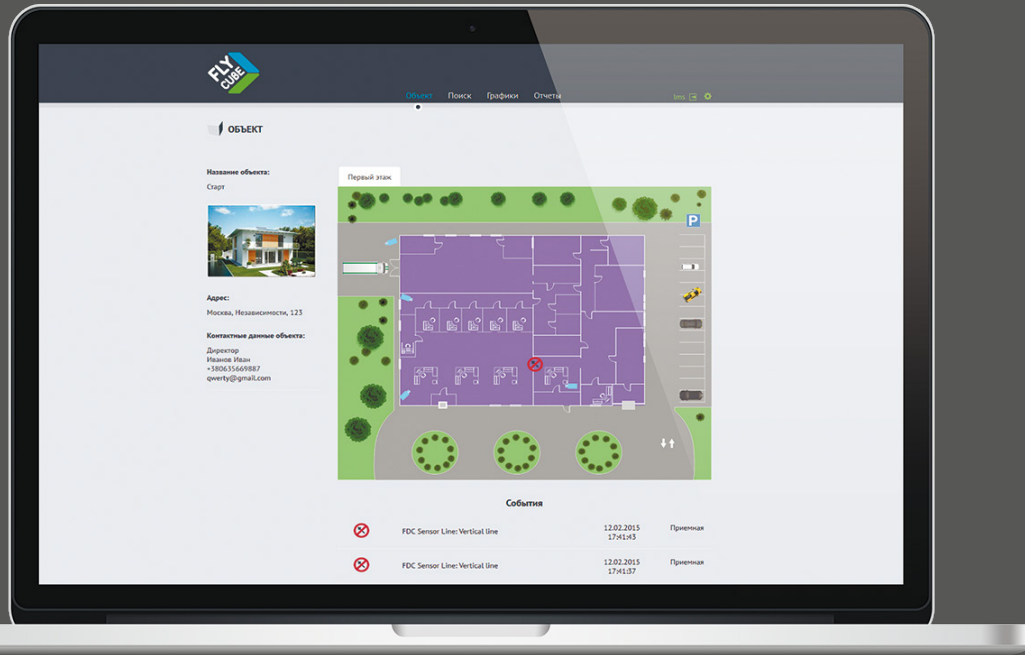


На карте отображаются все магазины. Во всплывающих окнах можно просмотреть краткие сведения о магазине.

Используется технология VISUAL BUSINESS SENSOR. VBS – цветовая индикация ключевых показателей бизнеса на карте. Состояние показателя может быть «норма», «внимание», «тревога». Пользователь одним взглядом на карту сразу понимает состояние объектов.



КАРТОЧКА МАГАЗИНА



Информационный блок - сведения о магазине (адрес, телефон, фио управляющего, фото)



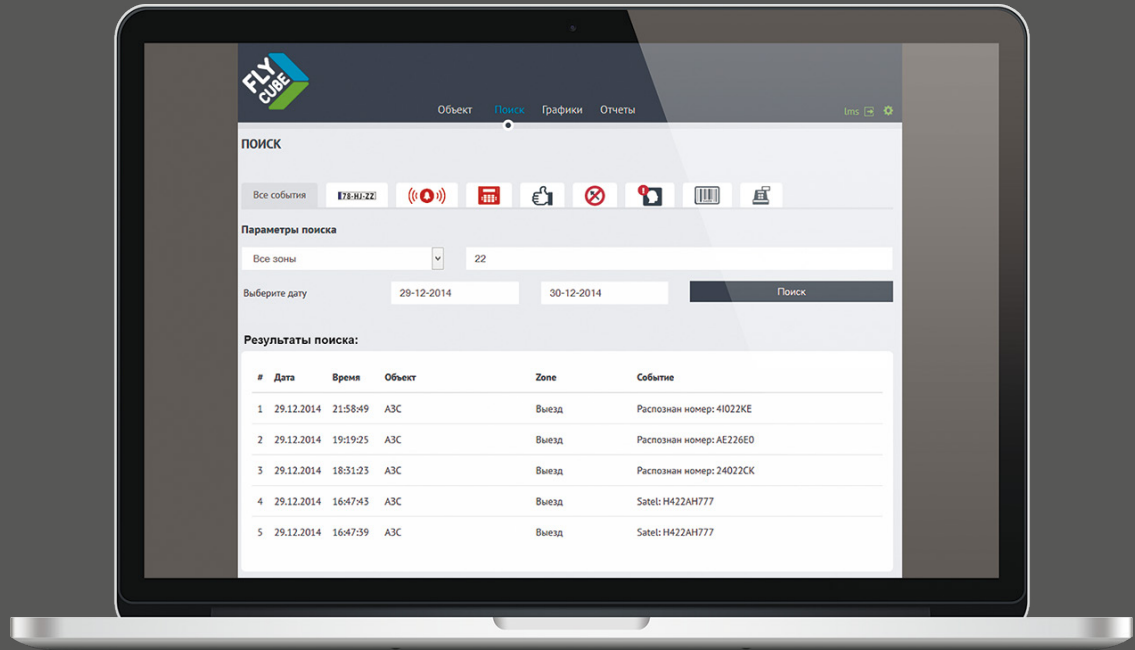
Список последних событий которые произошли в данном магазине



Схема магазина с расставленными камерами и точками мониторинга (зона парковки, кассовая зона, входы-выходы)



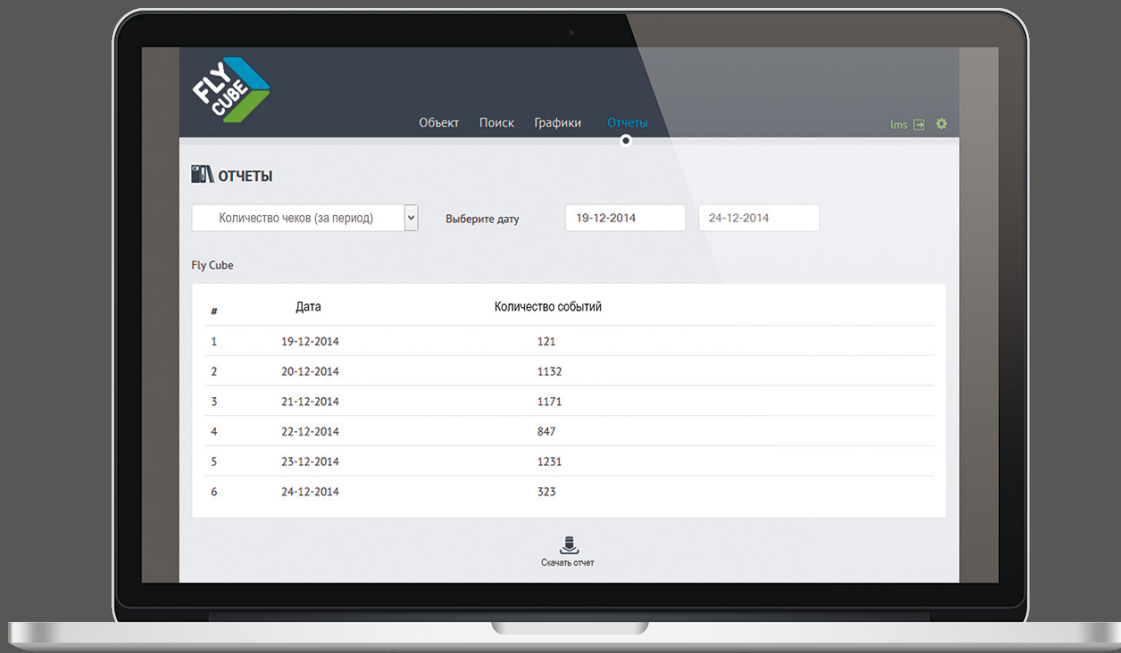
ПОИСК



Есть возможность осуществлять поиск данных в системе по различным критериям. Система позволяет просмотреть видеозапись момента когда происходило событие или видеоподтверждение аналитических данных.



ОТЧЕТЫ

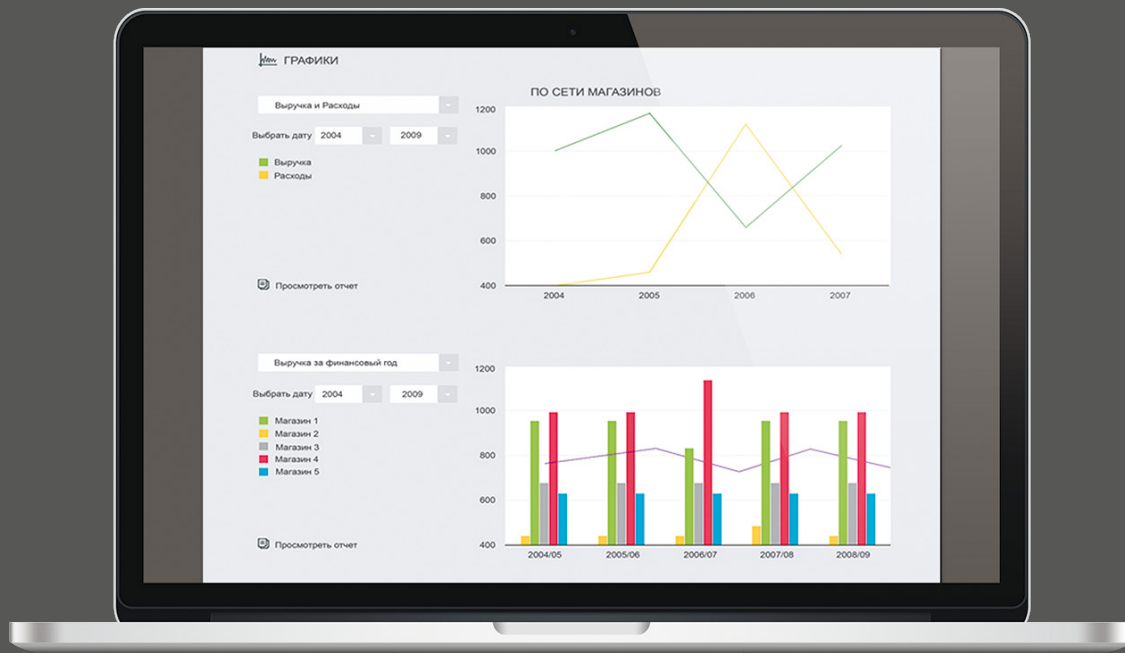


Есть возможность формировать аналитические отчеты за выбранный период времени по интересующим критериям.

Все отчеты возможно экспортировать и сохранить результаты поиска в файл .xls для Excel.



ГРАФИКИ



Визуализация отчетов (табличных данных) в наглядной форме в виде графиков и диаграмм. Благодаря этому, работа с отчетами занимает незначительное время. Зачастую достаточно нескольких минут, чтоб быть в курсе ситуации на предприятии.



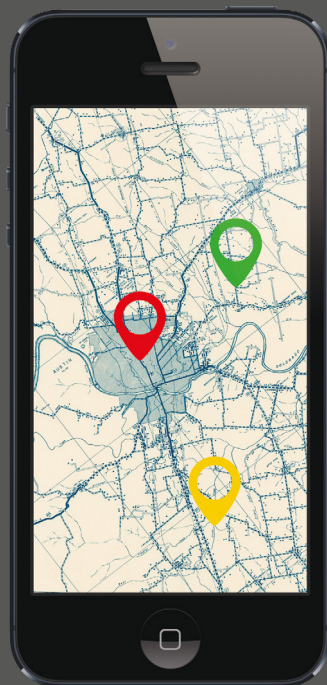
МОБИЛЬНЫЕ КЛИЕНТЫ



ОНЛАЙН МОНИТОРИНГ



ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА
ОБЪЕКТОВ



ДОСТУП С НОУТБУКА,
ПЛАНШЕТА, ТЕЛЕФОНА



ОПЕРАТИВНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ
О ТРЕВОЖНЫХ СОБЫТИЯХ

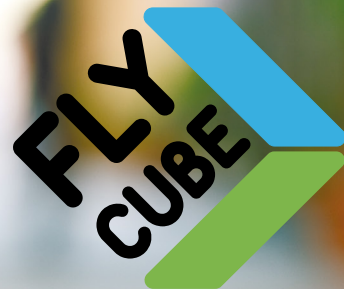


БЫСТРЫЙ ПОИСК
СОБЫТИЯ



УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПО
ФОРМИРОВАНИЮ ОТЧЕТОВ





www.flybiz.ru