

FLY CUBE

VIDEO CUBE



BUSINESS CUBE



DATA CUBE

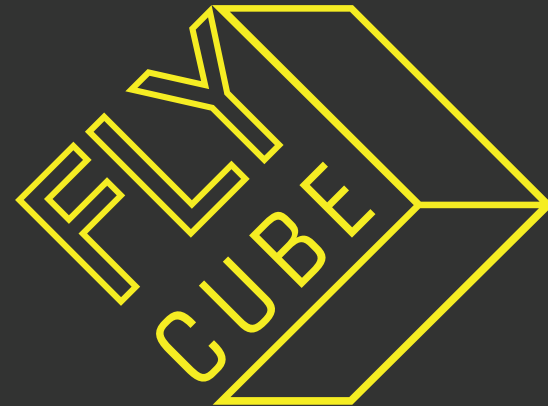
FLY CUBE

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

FLY CUBE:

- интегрирует между собой системы учета и контроля (в т.ч. видеонаблюдение);
- аккумулирует и анализирует информационные потоки от этих систем;
- выдает обработанную информацию в удобном для пользователя виде (отчеты, графики, видео подтверждение событий, различные программные команды, пр.);
- уменьшает влияние человеческого фактора (встроены автоматизированные сценарии команд);
- упрощает работу с данными (графическая визуализация данных);

предоставляет данные не только для охраны, но и для коммерческих отделов предприятия – маркетинга, логистики, топ менеджмента, финансового отдела, пр.



Вся система FLY CUBE состоит из 3 функциональных уровней, 3 функциональных кубов:



VIDEO CUBE



DATA CUBE



BUSINES CUBE

VIDEO CUBE



Video Cube предназначен для работы с видеоданными в высоком качестве. Простой, удобный и быстрый интерфейс. Full HD видеопоток в режиме real time. 64-bit архитектура повышает отказоустойчивость и надежность системы. Количество удаленных клиентских мест не ограничено. Video Cube позволяет увидеть даже самые мелкие детали, оперативно обнаружить произошедшее событие и отреагировать на него.

Видео Сервера

Video Cube

Ядро системы с возможностью записи, хранения и отображения видеопотоков (до 8 камер).
Активная матрица каналов, поддержка до 4 мониторов, карта объекта, журнал событий, поддержка виртуальных камер, виртуальный PTZ, несколько субпотоков для живого и архивного видео, поиск с предпросмотром.
Интеграция с ПО Data Cube.

Video Chanal

Лицензия за подключение дополнительной камеры

Cube Graph Station

Клиентское ПО для создания графической станции, поддерживает 4 монитора (по 40 каналов на каждый монитор). Предназначена для оперативной работы оператора видеонаблюдения. ОС Linux.

Cube Viwer

Для удаленного просмотра видео. Бесплатные клиенты для ОС Windows, iOS, Android. Удаленный доступ через Web-интерфейс дает возможность просматривать видео через любой коммуникатор: ноутбук, планшет или смартфон.

DATA CUBE



Мощный Data-центр различных событий в вашей компании. В нем собрана и структурирована информация от всех систем учета и контроля предприятия (которые интегрированы с ПО FLY CUBE). Обработкой информации занимаются различные Data-агенты.

Data-агент – программный модуль, который «добывает» для системы аналитическую информацию.

Video Agents

Программные модули, которые анализируют видеопоток и складывают информацию в базу данных.

Эти данные могут в дальнейшем быть использованы для формирования различных отчетов и графиков, поиска по архиву нужного события, принятия решений, пр.

Агенты распознавания автомобильных номеров

- | | |
|------------------|---|
| DC LPR ru | Модуль распознавания русских номеров. |
| DC LPR CIS | Модуль распознавания номеров Беларуси, Украины, Казахстана. (При заказе указывать распознаватель номерных знаков какой страны вам нужен). |
| DC LPR universal | Модуль распознавания всех доступных типов номеров. |

Универсальные видео агенты

- | | |
|---------------|--|
| DC Motion | Модуль программной детекции движения. |
| DC SensorLine | Модуль определения вектора направления движения объекта. |

Hardware Integration Agents

Программные модули, которые позволяют интегрировать в одну систему Fly Cube и стороннее оборудование. Позволяют получать информацию от стороннего оборудования.

А также могут отправлять управляющие сигналы на исполнительные устройства.

DC Relay control

Модуль интеграции с внешними устройствами через блок управления сухими контактами.

ERP Agents

Программные модули, которые позволяют интегрировать в одну систему ПО Fly Cube и ERP системы. Позволяют вести двусторонний обмен информацией между Fly Cube и ERP системами. Эти данные могут в дальнейшем быть использованы для формирования различных отчетов и графиков, поиска по архиву нужного события, принятия решений, пр.

DC 1C

Модуль интеграции с системой учета 1C 8.2.

POS Agents

Модуль контроля кассовых операций. Позволяют получать от кассовых серверов всю информацию о проводимых кассовых операциях, синхронизировать эти данные с видеопотоком, и проводить поиск по различным сценариям.

DC POS

Функционал: система титрования; смарт-фреймы; поиск по чеку и событиям кассового сервера; «товары группы риска»; отчеты; система тревожных событий и сценариев.

Security Agents

Программные модули интеграции с охранными системами и системами контроля доступа.

DC Bolid

Модуль интеграции с системами контроля доступа Bolid.

DC Satel

Модуль интеграции с системами контроля доступа Satel

Модули в стадии разработки

Video Agents

Агенты анализа людей и объектов в кадре

| | |
|---------------------|---|
| DC people | Модуль подсчета посетителей. |
| DC Line | Модуль подсчета длины очереди. |
| DC zone | Модуль определения интенсивности движения в заданной зоне. |
| DC Smile | Модуль распознавания эмоций. |
| DC Face capture | Модуль захвата лиц. Выделяет лицо из потока людей, делает скриншот и сохраняет в базу. |
| DC Face recognition | Модуль распознавания лиц. Выделяет лицо из потока людей, делает скриншот, сохраняет в базу и производит сравнение с наличной базой лиц. |



Универсальные видео агенты

| | |
|---------------|--|
| DC Smoke | Модуль выявления дыма. |
| DC coordinate | Модуль управления роботизированными камерами по координатам от других устройств: обзорная камера, тепловизор, радар, пр. |

Модули в стадии разработки

ERP Agents

DC SAP

Модуль интеграции с системой управления ресурсами предприятия SAP

DC WMS Ant

Модуль интеграции с системой управления логистическим комплексом WMS Ant



Hardware Integration Agents

DC Scales

Модуль интеграции с весовыми комплексами.

DC Scanner

Модуль интеграции со сканерами штрих кодов.

Open Protocol Agents

Программный модуль, который дает возможность обмениваться данными и управляющими сигналами между ПО FLY CUBE и любыми другими сторонними системами.

BUSINESS CUBE



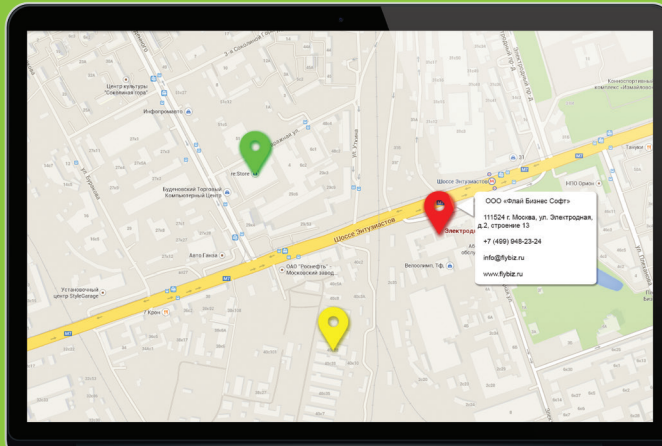
Business Cube – ситуационный центр бизнеса для разных отделов компании (маркетингового, службы безопасности, логистики, пр.). Позволяет создать единое информационное пространство для управления процессами компании. Каждый отдел получает свой интерфейс, настраивает его под себя. Они имеют доступ только к той информации, которая нужна им. Остальная информация отсеивается.

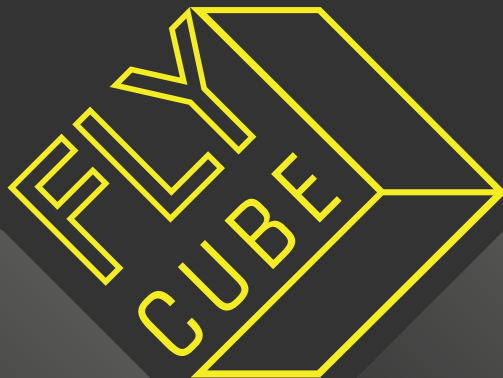
Business Cube – инструмент интеллектуального контроля бизнеса. Основное назначение – создание единой системы сбора, отображения и обработки данных. Он необходим для анализа критических показателей деятельности компании. Помогает принимать управленческие решения.

Business Cube создается под конкретный объект или сферу бизнеса. При построении ситуационного центра используется технология VISUAL BUSINESS SENSOR (бизнес светофор). VBS – цветовая индикация ключевых показателей бизнеса на карте (для супермаркета – количество людей в очереди возле кассы, количество чеков по кассам, пр.). Состояние показателя может быть «норма», «внимание», «тревога».

Цветовая индикация для критерия «очередь возле кассы» может быть: если возле кассы 2-3 человека, то цвет зеленый, состояние нормальное; если возле кассы больше 5 человек, то «тревога», цвет красный.

Владелец бизнеса одним взглядом на карту сразу понимает все ли хорошо с бизнесом. Набор показателей и критерии их состояния настраиваются под конкретного заказчика.





ООО «Флай Бизнес Софт»
111542 г.Москва, ул. Электродная, д.2, строение 13
Телефон: +7 (499) 948-23-24
Web: www.flybiz.ru