

Интеграция, визуализация и анализ информационных потоков в Ситуационном центре с применением StatViz

Как руководители и специалисты государственных и корпоративных структур могут ускорить анализ управленческих ситуаций с применением информационных систем Ситуационного центра?

Внимание руководителей и специалистов особенно эффективно, когда анализируемые события имеют структурированный внешний вид, доступный для восприятия, анализа и запоминания, т.е. представлены в инфографическом, презентационном виде.

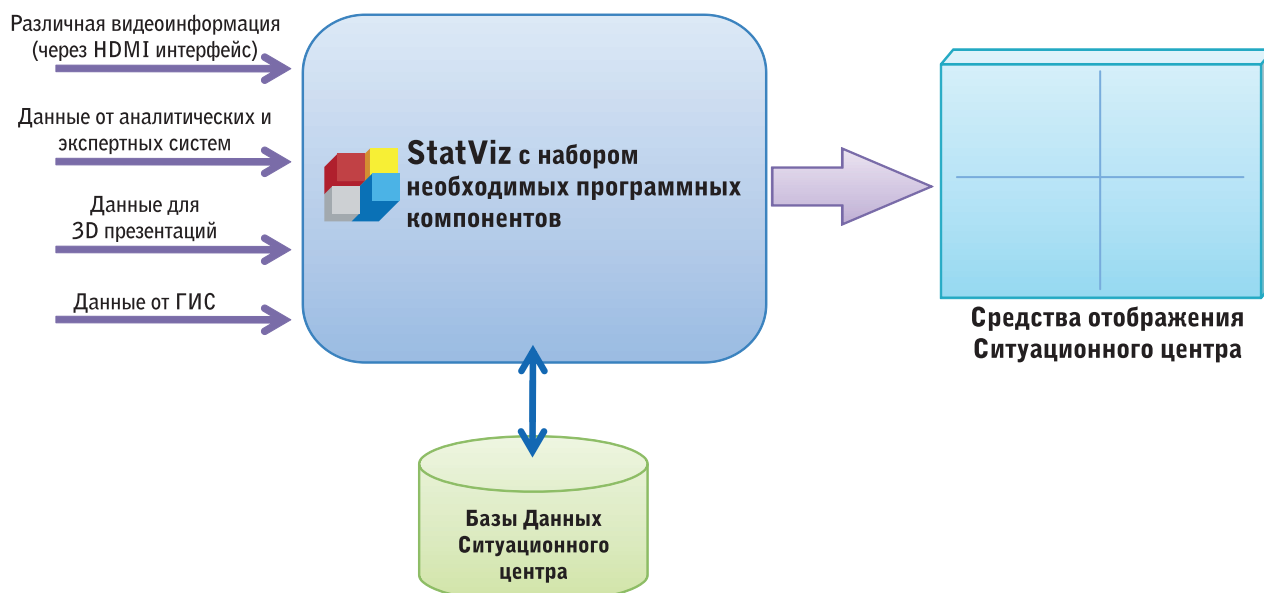
К сожалению, часто разработка и инсталляция Ситуационного центра ограничивается развертыванием современных средств отображения и прокладкой высокоскоростных каналов связи. И оказываться, что эти средства неэффективны – из-за того, что им просто нечего показывать. А то, что есть ненаглядно, некрасиво, неудобно и непонятно.

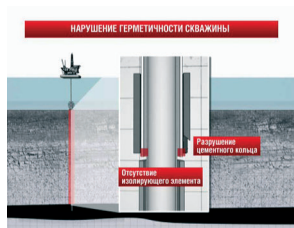
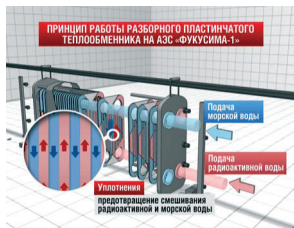
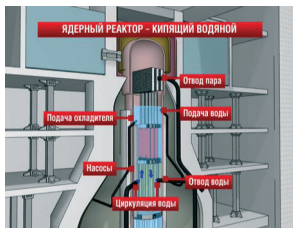
Для решения проблемы эффективности информационных систем Ситуационного центра Компания Меркатор предлагает модульную систему интеграции, визуализации и анализа информационных потоков для принятия решений на основе StatViz.

«Модуль интеграции и визуализации информации Ситуационного центра на основе StatViz» позволяет быстро и эффективно решать следующие задачи:

- Получение (ввод) аналитических данных (из экспертных систем, из БД) в автоматическом и в ручном режиме;
- Визуализация аналитических и статистических данных в виде современной информационной графики – различные 2D или 3D диаграммы, гистограммы, секторные диаграммы, графики, динамические таблицы и т.п.;
- Интеграция и визуализация на устройствах отображения Ситуационного центра различных источников информации – из интернета, из аналитических систем сторонних разработчиков, видеопотоки реального времени с разрешением до Full HD, и т.п.;
- Управление воспроизведением входных информационных потоков, получаемых через HDMI интерфейс в 3D «видеоокнах»;
- Воспроизведение заранее созданных видеороликов; визуализация аналитических данных на 3D картах;
- Создание и изменение динамических анимированных слайдов на основе заранее разработанных графических шаблонов;
- Создание презентации по аналитическим данным;
- Демонстрация созданных презентаций по заранее заданному сценарию, а также с применением интерактивных технологий;
- Разграничение прав доступа пользователей.

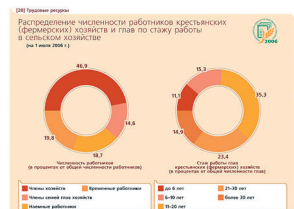
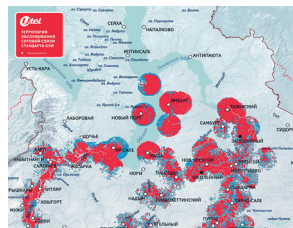
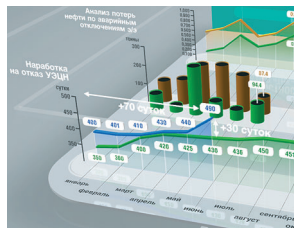
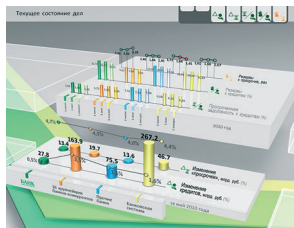
Функциональная схема «Модуля интеграции и визуализации информации Ситуационного центра на основе StatViz»





Аналитическая визуализация

Финансовый и промышленный мониторинг

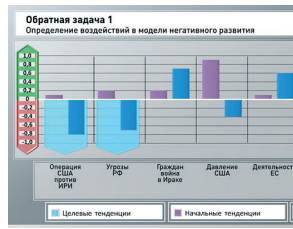
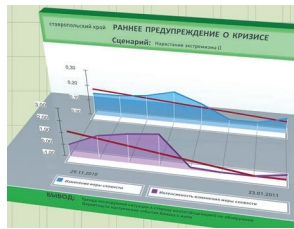


Визуализация аналитической инфографики

3D визуализация, в том числе и на картах



Визуализация данных экспертных систем



System Integration
Официальный дистрибьютор
 Компания AUVIX
 129085, г. Москва, Звездный бульвар, дом 21.

Телефон: (495) 797-5775
 Факс: (495) 615-2057
 e-mail: info@auvix.ru
 www: auvix.ru



Компания Меркатор
 119002, г. Москва, Смоленский бульвар, дом 24, стр. 2, 2-й подъезд, 3-й этаж.

Телефон/факс: (495) 788-8906
 e-mail: statviz@mercator.ru
 www: statviz.ru