

Первый в России проект на Sauter Vision Center запущен!

Новейшая система диспетчеризации Sauter Vision Center успешно заработала в новом здании ООО НТП "Унисервис". Основные инженерные системы Унидома находятся под управлением ВАСnet контроллеров серии modulo 5. Более тысячи точек данных, с информацией от датчиков и установок, приходят в диспетчерский пункт. В ближайшем будущем, Sauter Vision Center заменит свою предшественницу novaProOpen и будет основной системой диспетчеризации на новой платформе.

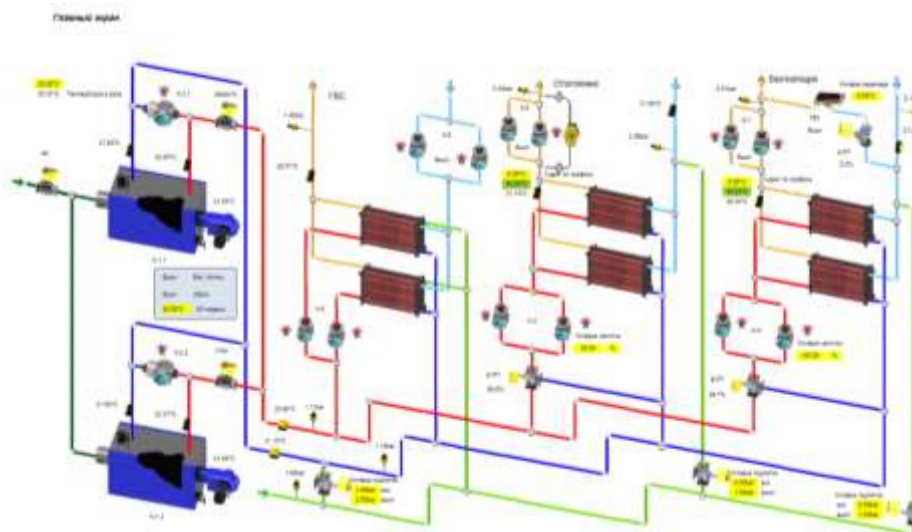


Рис.1: Мнемосхема крышной котельной Унидома

В чём же отличие Sauter Vision Center от novaProOpen?

Начнём с визуализации. CASE Vision - это единая платформа разработки дизайна для moduWEB, moduWEB Vision, Sauter Vision Center, отличная совместимость и гибкость при работе с различными источниками точек данных, в том числе и novanet контроллерами. Снижение времени инжиниринга - для вывода необходимых параметров точки данных на мнемосхему достаточно отметить их галочкой в меню ВАСnet объекта и перетащить на мнемосхему. Различные варианты настроек конечного размера экрана. Фильтрация и поиск нужных тегов по множеству параметров. Новая библиотека кластеров создана из псевдо 3D элементов, многие из которых можно динамизировать, например, теплообменники меняют цвет в зависимости от температуры в контуре, исполнительные механизмы, вентиляторы вращаются. Появилась возможность работы с групповыми структурами, для управления режимами комнатных пультов master или slave. По завершению работы над мнемосхемами, проект из CASE Vision загружается в СКАДА систему Sauter Vision Center всего в несколько шагов. SVC это WEB приложение с основными функциями BMS. SVC запускается через любой удобный браузер, при этом рабочая мнемосхема доступна неограниченному числу пользователей в рамках доступных мощностей ПК. Вот лишь некоторые возможности SVC:

- Запись базы данных в формате SQL с расчетом заполнения оставшейся памяти
- Подключение дополнительных протоколов через OPC сервер
- Меню точек данных со всеми доступными параметрами
- Предустановленные профили пользователей: Администратор, Специалист, Гость и д.р
- Интуитивно понятное меню календаря и расписания
- Выбор языка в меню программы
- Создание объектов калькуляции и EMM с логикой If для управления уставками
- Встроенное меню алармов с гибкими настройками и созданием новых уведомлений
- Дашборд с важными параметрами и индивидуальными настройками пользователя

Это всего лишь малая часть возможностей динамично развивающейся системы управления зданием Sauter Vision Center