



- Генерация отчётов в формате CSV для дальнейшего анализа.

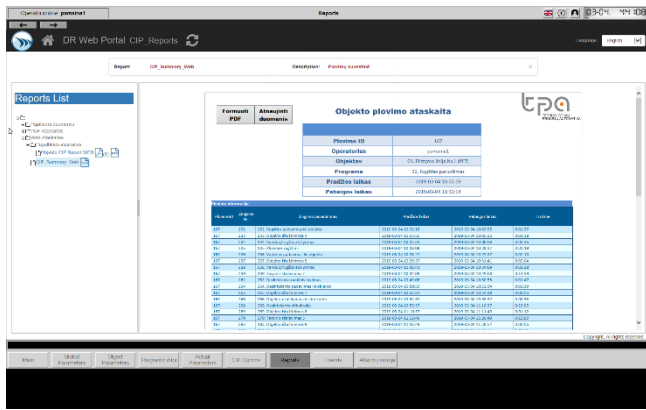


Рисунок 2 Детализированный Веб-отчёт выбранной последовательности CIP процедур.

Для генерации отчётов и дашбордов Dream Report предлагает пользователям веб портал на основе веб-браузера. Компания TPA интегрировала Веб отчёт Dream Report в Wonderware InTouch SCADA через использование веб браузера как элемента мнемосхемы InTouch. Пользователи могут легко получить доступ к отчётам используя существующую мнемосхему СКАДА, без необходимости переключаться между приложениями. СКАДА предоставляет весь функционал по генерации отчётов PDF и CSV по различным CIP-линиям и процедурам. Отбор данных по времени или по уникальным CIP ID - является простым методом работы в интерфейсе пользователя системы.

Благодаря полному и понятному руководству пользователя, а также небольшой помощи группы технической поддержки ODS, компания TPA быстро изучила программный продукт Dream Report и разработала приложение для клиента. На этапе разработки приложения инженеры компании могли применять свои уникальные знания и были приятно удивлены с какой лёгкостью они смогли разработать приложение для своего заказчика. Несмотря на то, что процесс разработки приложения был достаточно простым, у компании TPA имелось несколько вопросов относительно лицензирования Dream Report, но эти вопросы быстро были решены благодаря команде технической поддержки ODS. Проще говоря, поддержка ODS быстро ответила на все вопросы и обеспечила великолепный сервис поддержки.

Одним из главных свойств Dream Report является простой доступ к исторической базе данных Wonderware InTouch. СКАДА система архивирует все важные данные в свои собственные файлы истории и Dream Report

имеет возможность получать доступ к этим данным, извлекать их и использовать для гибкой аналитики и отчётности. Конечный пользователь системы нашёл, что система является очень полезной и был доволен тем, что так быстро и легко можно наблюдать и анализировать данные, поступающие от критически важных для него процессов.

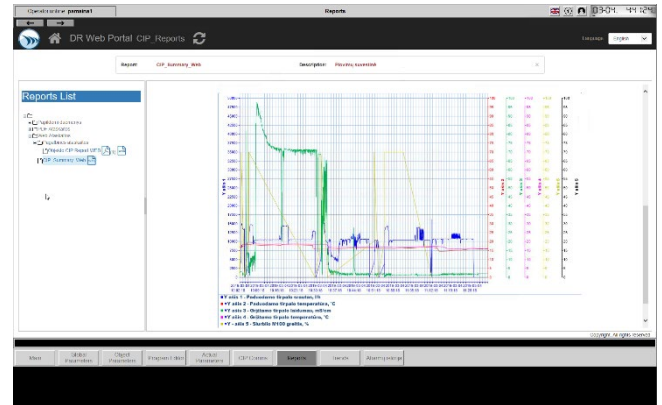


Рисунок 3 Вывод графиков с данными из внешней базы данных.

Знания по разработке отчётов – это дополнительный опыт и компетенция в разработке проектов автоматизации компании TPA. Специалисты TPA говорят: “Очень важно иметь у себя такой инструмент как Dream Report, который может решить задачу с небольшим бюджетом на любом рынке автоматизации. Dream Report выделяется среди других продуктов своим мощным функционалом и конкурентной политикой лицензирования.” Схема лицензирования Dream Report зависит от размера приложения. Это позволило компании TPA начать разработку проекта с небольшой лицензией и расширять её с течением увеличения потребностей проекта. Этот проект показывает, что Dream Report — это отличное решение даже для небольших проектов.

Благодаря полученному опыту, компания TPA намерена создавать шаблоны отчётов, которые могут быть перенесены с одного приложения на другое, значительно сокращая время на разработку проекта.

Компания TPA сделала опрос заказчика об опыте работы с Dream Report и убедилась в том, что пользовательский интерфейс приложения понятен и эстетичен, навигация интуитивно понятна, а инструмент прост в использовании. Компания “Baltic Mineral Waters Company” - один из многих довольных клиентов, кто ежедневно использует Dream Report.

О компании TPA <http://www.tpa-automatika.lt/>