

Анализ и Оптимизация

EMS ESSENTIALS от CentralLine by Honeywell – это новейшая разработка в области программ мониторинга и анализа энергопотребления.

Использование web-технологий позволяет работать в ESSENTIALS с любого устройства (PC, смартфон, коммуникатор). Разграничение прав доступа к просмотру данных позволяет разделить зоны ответственности и сделать работу инженеров и сервисных служб в области энергоэффективности более быстрой и удобной.

Сбор Данных

Системы CentralLine позволяют осуществлять сбор данных несколькими способами:

- через интеграционную платформу HAWK;
- через SCADA Arena Classic и Arena^{AX};
- функцией CSV – импорта данных.

Измерения

Правильные измерения потребленной энергии на каждом участке системы – основа анализа и оптимизации энергопотребления. В линейке CentralLine представлен широкий спектр теплосчетчиков для коммерческого учета. Кроме того, счетчики любых других производителей могут интегрироваться в систему по открытым протоколам.

Особенности

Web-технологии и удаленный доступ

ESSENTIALS полностью основана на web-технологиях, что дает возможность:

- установки только на один сервер с открытием доступа к нему;
- работы как в локальной сети, так и через Интернет (поддерживаются самые популярные обозреватели: Internet Explorer, Firefox, Chrome);
- организовать упрощенный интерфейс, адаптированный для смартфонов и планшетов.

Панели инструментов

ESSENTIALS имеет встроенные панели инструментов, которые можно комплектовать по собственному желанию для обеспечения максимально удобной работы. Вы можете также выложить весь инструментарий на одну страницу для просмотра всех показаний одновременно.

Конфигурирование системы

Администратор может настроить систему, разграничив права всех пользователей для обеспечения их доступа только на уровень их ответственности – от одного счетчика до нескольких объектов.

Импорт данных

Показания счетчиков могут быть автоматически импортированы различными способами: импорт из BMS и SCADA, электронных хранилищ, таблиц. Если требуется, есть ручной ввод показаний.

Версии

	CLEMAN25	CLEMAN50	CLEMAN75
Количество счетчиков	25	50	75

Расширенные версии – по запросу.

КОНТАКТЫ

Найдите ближайшего к Вам ПАРТНЕРА CentralLine для создания оптимальной и энергоэффективной системы автоматизации, диспетчеризации на нашем сайте: www.centraline.com

ИНТЕРНЕТ

Подобная информация в городе Centraline на сайте: www.centraline.com

CentralLine by Honeywell в России

ЗАО "Хоневелл"
121059, Россия, Москва
ул. Киевская, д. 7, подъезд 7, этаж 8
Тел.: +7 (495) 796 98 24
Факс: +7 (495) 796 98 94
info@honeywell-ec.ru
www.centraline.com

Торговая марка CentralLine принадлежит компании Honeywell.

Система Управления Энергопотреблением Essentials

Комплексное решение
для снижения
энергозатрат

рядом с вами

Мониторинг и оптимизация энергопотребления вашего здания

- Оптимизация энергопотребления
- Ценовой анализ
- Выбор эталонной модели энергопотребления
- Выявление мест превышения норм энергопотребления
- Составление полной картины энергопотребления объекта
- Снижение энергозатрат



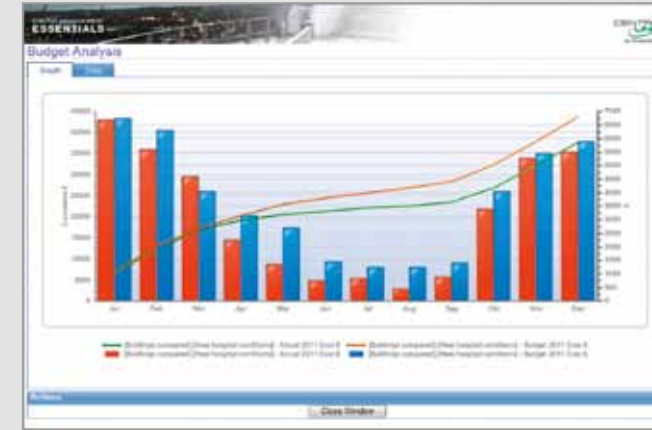
Ваш эксперт в области энергосбережения

Партнеры CentraLine – профессионалы в области автоматизации, системной интеграции и энергоэффективности компании – помогут Вам с проектированием инфраструктуры вашего объекта для достижения оптимального соотношения между инвестиционными затратами и экономическим эффектом энергосбережения.



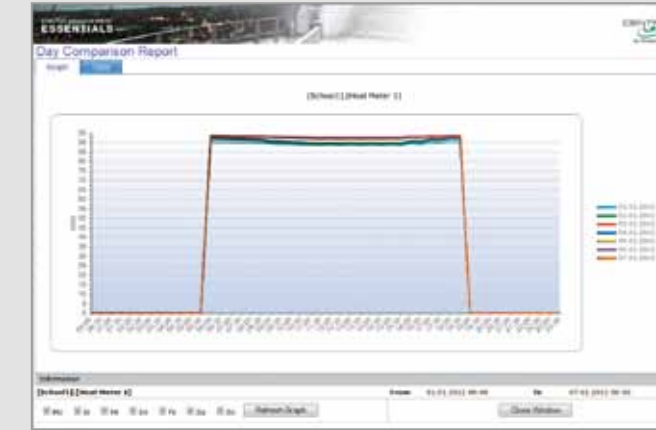
Анализ энергопотребления

Мониторинг энергоэффективности объекта в соответствии с внешними факторами (температура, влажность) для определения точек с наибольшим потенциалом к снижению затрат.



Анализ бюджета

Проверка и сравнение цен различных поставщиков, создание и мониторинг бюджета, анализ затрат.



Сравнение ежедневного потребления

Определение скачков энергопотребления при анализе ежесуточного потребления объекта.



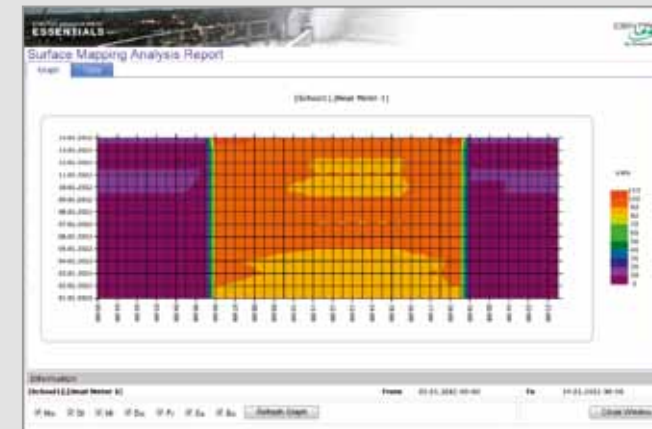
Табличный и графический анализ

Построение графиков и таблиц энергопотребления с детализацией от отдельно взятого счетчика до объекта в целом.



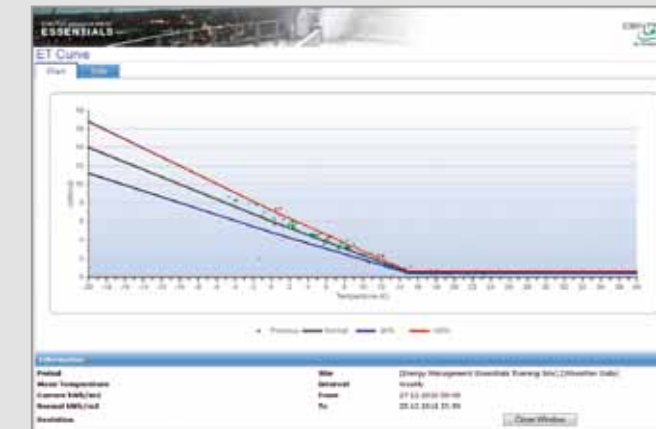
Анализ базовой нагрузки

Выявление эталонных графиков суточного энергопотребления с учетом рабочего и нерабочего времени.



"Тепловая карта"

Определение районов с низким уровнем энергоэффективности при сравнении тепловых карт их потребления за 24-часовой период.



Анализ тепловых утечек

Анализ влияния температуры наружного воздуха на энергопотребление здания для выявления тепловых утечек.



Регрессионный анализ

Сравнение текущих графиков энергопотребления с эталонными, выявление зависимостей потребления от температуры наружного воздуха, времени года и любых других факторов.

Графические отчеты – ключ к успешному анализу

Система ESSENTIALS от CentraLine by Honeywell позволяет легко и быстро перевести технические данные в удобные для восприятия графики, а также автоматически рассчитывать реальную стоимость потребленных ресурсов в любой валюте.

Кроме того, функция Push reports позволяет автоматически отправлять отчеты по E-mail в наиболее популярных форматах (Excel или PDF).

