

eurosys

innovation in use

ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ ЗА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ

- Фирма **Евросис** е първата в България, предлагаща иновативна услуга за контрол и управление на абонатни станции, базирана на съвременните информационни технологии
- Нашите специалисти имат над 12 години опит в изграждане на абонатни станции и оптимизация на работните им режими

Вашите потребности



Innovation in use
www.eurosys-bg.com

- Намаляване на разходите за топлоенергия
- Регулиране на топлоподаването според ползването на сградите
- Поддръжка, подобрения и модернизация на сградите и инсталациите

IT в полза на Ен. Ефективност



Innovation in use
www.eurosys-bg.com

Интелигентният начин за намаляване на разходите за топлинна енергия

Системата **SCADA INFOSYS**



Модул Контрол на абонатни станции



Модул Управление на режими

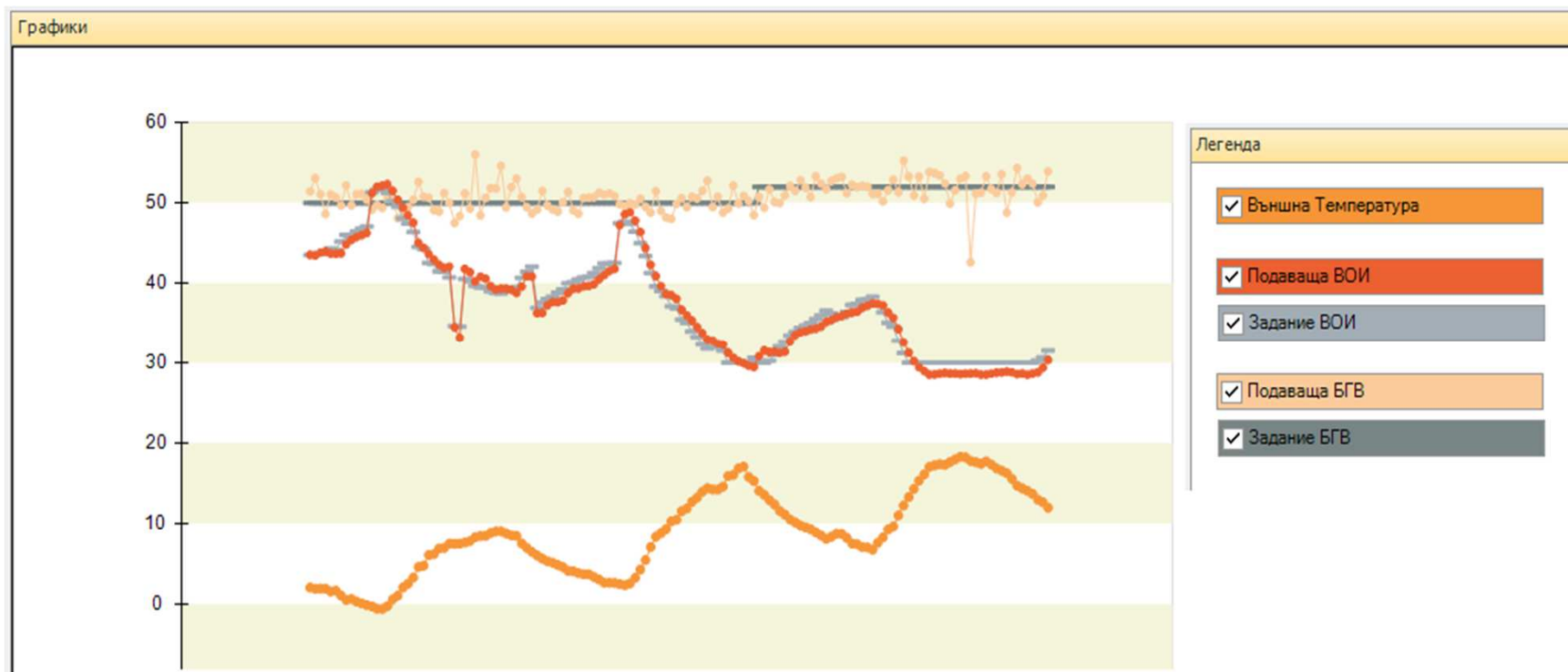
Принципи на регулиране

- Регулиране според ползването на сградата



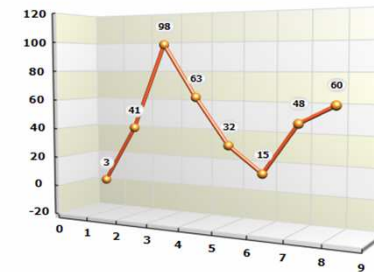
Принципи на регулиране

- Регулиране според Външна Температура



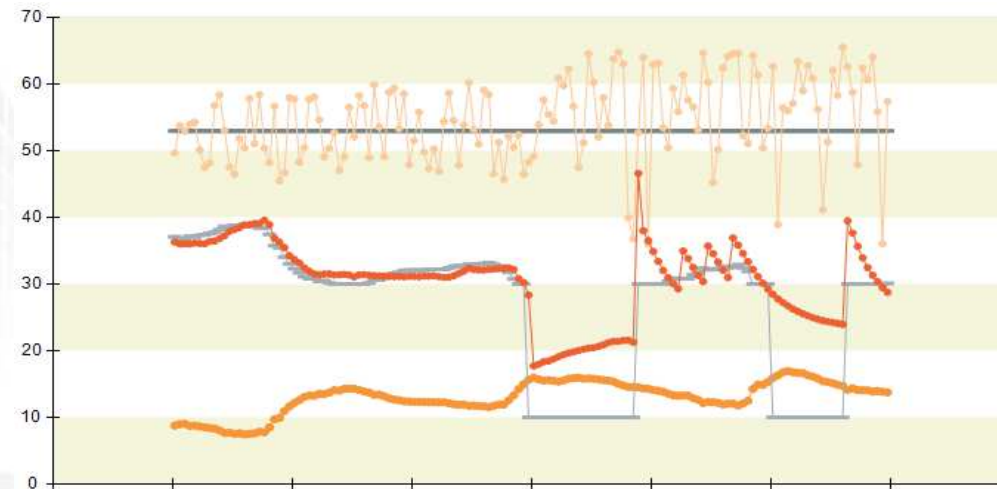
Превантивен Мениджмънт на енергията

- Мониторинг на потреблението
- Мониторинг на стойности на параметри



Своевременно откриване на аварийни ситуации

- Скъсан Външен Датчик
- Дефектирал регулиращ механизъм
- Преотопляване или недостатъчно отопляване



Резултати



Innovation in use
www.eurosys-bg.com

През последните 2 години Евросис предложи на собствениците на големи обществени сгради обслужване чрез системата SCADA INFOSYS. Обхванати са около 30 сгради. Разходите на топлинна енергия в училища, университети, детски градини и общежития са намалени средно с **20%**, без нарушаване на топлинния комфорт на ползвателите.



Училища
24,1 %



Детски градини
18.6 %



Университети
29,0 %

Често задавани въпроси

- “Направихме изоляции на сградата, казаха ми, че ще има 20% икономии, а сметката ми за парно е почти същата! Защо?”
- “Сметките за парно са големи. Искам да е топло на децата, но да не ни е голяма сметката за парно”
- “Ние си имаме общ работник, който върти крановете на парното, настройва регулатора и сметката ни намаля!”
- “В неделя ще има олимпиада. Искам да е топло в сградата!”
- “В събота работи администрацията, но ще е по-добре парното да се намали и да се включат печките”
- “Защо ни е такава сметката за парно?!?”

Център за енергиен мениджмънт



Innovation in use
www.eurosys-bg.com



ЦДГ



ОДЗ



СОУ / ОУ



Дом за стари хора



Внедряването на система за енергиен мениджмънт може да доведе до:

- Енергийни спестявания – **15-35%**
- Оптимално управление и режимна оптимизация
- Идентифициране на аварии и превантивна поддръжка
- Мониторинг, контрол и анализ на резултатите за непрекъснатата оптимизация
- Възможност за режимна оптимизация за топлофикационното дружество



Eurosyst Ltd.
Entr. A, bl. 1,
16 Osvobojdenie str.
1138 Sofia, Bulgaria

mob.: (+359 888) 33 03 03
e-mail: office@eurosyst-bg.com
www.eurosyst-bg.com