

GEMALOGIC®

REŠITEV ZA UČINKOVITO
UPRAVLJANJE Z ENERGIJO



- Modularna zasnova
- Prijazen uporabniški vmesnik
- Napredna nadzorna plošča
- Povezljivost z zalednimi informacijskimi sistemi
- Zajem podatkov v realnem času
- Preprosta uvedba

GemaLogic je napredna programska rešitev za učinkovito upravljanje z energijo. Omogoča sistematičen pristop k izboljšavam energetske učinkovitosti in zmanjšanju stroškov za energijo. Primerna je za vse organizacije, ne glede na področje njihovega poslovanja in velikost. Prinaša najsodobnejše načine zajema podatkov o porabi energije, njihovo spremljanje in analizo ter uvajanje nenehnih izboljšav, z namenom zagotavljanja učinkovitosti. GemaLogic v celoti podpira zahteve standarda ISO 50001.

SPREMLJANJE PORABE ENERGIJE V REALNEM ČASU

GemaLogic® omogoča zajem podatkov o porabi energentov: električne energije, vode, zraka, toplote in plinov. Podatki so predstavljeni v obliki preglednic, grafov ali diagramov.

ANALIZA PODATKOV O PORABI ENERGIJE IN SPREMLJANJE INDIKATORJEV ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

GemaLogic® omogoča napredno analizo podatkov o porabi energije. Uporabnik lahko pripravi analize obremenitvenih profilov različnih vrst porabe energije in analize največje porabe. Analize vgrajenega spremljanja in ciljnega usmerjanja dajejo povratne informacije o projektih upravljanja porabe energije in smernice glede ravni porabe energije, ki jo lahko pričakujemo v določeni situaciji. Pomembno je tudi to, da pravočasno opozarjajo na nepričakovano prekomerno porabo zaradi okvar, napak, neželenega vedenja uporabnikov ali napak pri vzdrževanju.

PRILAGOJENA POROČILA IN NADZORNA PLOŠČA

Programska oprema GemaLogic® omogoča vključevanje več zaposlenih v upravljanje porabe energije – od uprave do ljudi na delovnih mestih na različnih ravneh v celotni organizaciji. Vsak uporabnik lahko za ustvarjanje poročil uporabi predloge, ki najbolj ustrezajo njegovim posebnim nalogam. Vsa poročila lahko uporabnik izvozi v formatih Excel ali PDF. Pomembne informacije in ključni kazalniki uspešnosti so lahko prikazani na nadzorni plošči in tako omogočajo hiter vpogled v uspešnost upravljanja z energijo.

PRILAGOJENA OPOZORILA

Programska oprema nemudoma zazna vsako odstopanje od mejnih vrednosti normalnega delovanja. Opozorila lahko pošlje različnim prejemnikom prek sporočil SMS ali elektronske pošte. Stranka lahko prilagaja vse mejne vrednosti in omejitve za opozorila.

SPREMLJANJE DELOVANJA SISTEMA

Ciljno spremljanje delovanja sistema: stanje sistema, omrežje, napetost akumulatorja, napaka kotlov, prisotnost plina v prostoru (visoka/normalna), temperatura vode - dovod - ogrevanje, temperatura povratne vode, tlak v ogrevalnem sistemu, temperatura (cirkulacije, v prostoru, zunanja), senzor svetlobe, zunanja vlažnost

CERTIFIKAT ZA IZPOLNJEVANJE SKLADNOSTI S STANDARDOM ISO 50001

Sistem GemaLogic® je certificirala družba TÜV SÜD skladno s standardom TÜV SÜD »Certified Energy Data Management« (Certificirano upravljanje podatkov o porabi energije), GemaLogic s tem izpolnjuje zahteve standarda ISO 50001 za sisteme upravljanja porabe energije, glede spremljanja, merjenja in analiziranja podatkov. GemaLogic® omogoča sistematičen pristop k nenehnim izboljšavam energetske učinkovitosti, zmanjševanju emisij in znižanju stroškov energije.

REŠITVE »NA KLJUČ« ZA NASLEDNJA PODROČJA

Energetika, industrija, proizvodnja, zgradbe (poslovni stavbe, bolnišnice, nakupovalni centri, logistični centri), železniški transport, vodovod in kanalizacija, javni zavodi.

GEMALOGIC
SOLVERA
LYNX

SPREMLJANJE PORABE ENERGIJE

- Napredna nadzorna plošča
- Prilagojena poročila
- Podatki o porabi energije v realnem času
- Primerjalne analize

ENERGETSKA UČINKOVITOST

- Posebni kazalniki energetske učinkovitosti
- Spremljanje in ciljno usmerjanje porabe in stroškov energije
- Kumulativna vsota odstopanj (CuSuM)
- Analiza tarif in stroškov
- Diagram Sankey
- Opozorila

NAPOVEDI PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

VREMENSKE MERITVE IN NAPOVEDI

POVEZLJIVOST Z ZALEDNIMI SISTEMI

- Sistemi nadzora in zajema podatkov
- Proizvodni informacijski sistemi
- Sistemi za izdajanje računov

**SOLVERA
LYNX**

Solvera Lynx d.o.o.
Stegne 23A
1000 Ljubljana, Slovenija
T: +386 (0)1 40 12 860
solvera-lynx.com