



INFORMACIJE NA DLANI



Če imate vsakodnevni opravek ali skrb s temperaturo, vlago ali delovanjem naprav, potem se temu lahko izognete. Ne glede na to, ali ste proizvajalec hladilnih omar, zdravil, hrane, rastlinjakov, prevoznik, montažer klimatskih naprav, upravnik večstanovanjskih hiš ali pa skrbnik skladišča, vedno je nekaj, na kar morate misliti. Nič več skrbi, odkar imate informacije na dlani. Za to namreč poskrbi **iLOG**. iLog je pravzaprav pametni registrator (intelligent logger), tudi GSM registrator, strežnik. To pomeni, da je naprava sposobna merjenja in beleženja, na primer temperature/vlage in upravljanja poljubnih električnih naprav, na primer klimatskih ali grelnih. Informacije posreduje neposredno uporabnikom, glede na sorodne naprave pa jo odlikujejo sledeče lastnosti:

- iLOG je povsem avtonomna, samodejna, merilna in krmilna naprava hkrati,
- iLOG je strežnik, ki hrani meritve in dogodke ter jih posreduje uporabnikom,
- uporablja lahko 4 merilne sonde hkrati, a s povsem neodvisnim delovanjem,
- lahko uporablja različne sonde (vlaga, temperature, nivo, pretok, tlak, dogodek,...),
- vsaka sonda se programira individualno in ima svoje nastavljive alarme,
- ima 2 kontakta za vklop/izklop drugih naprav (klima, grelniki, vlažilniki),
- ima lastni spominski modul, ki hrani informacije tudi ob izgubi elektrike,
- deluje na baterije, elektriko ali sončne celice,
- ima FDA in HACCP certifikat ter po potrebi akreditirano poročilo o umerjanju.

Informacije in ukaze z uporabnikom izmenjuje preko:

- neposredne povezave s PC-jem preko RS232, LAN/WAN omrežja ali
- GSM/GPRS omrežja ter s pomočjo
- e-maila in ftp strežnika ter SMS sporočil in SMS ukazov

Kaj torej za laika pomenijo našete prednosti? Z enim stavkom - **povsod in v vsakem trenutku uporabnik razpolaga z vsemi informacijami (meritvami, dogodki, alarmi,...) ter upravlja druge električne naprave, če je to potrebno.**

Uporabniku torej ni več potrebno zagotavljati temperaturnih izpisov, skrbeti za alarme, zbirati informacij in ročno krmiliti naprave. To počne iLOG, ki na primer samodejno meri in beleži temperaturo. V prednastavljenih intervalih meritve pošilja na e-mail in/ali ftp, v kolikor pa od uporabnika(kov) prejme SMS sporočilo, da naj pošlje meritve, pa to stori še isti trenutek. Lahko samodejno vkloplja in izkloplja hladilniški kompresor ali druge električne naprave. O napakah in prekoračitvah obvešča preko SMS-ja ali e-maila. Obvešča in beleži tudi dogodke in posege v sistem. Spreminjanje alarmov, intervalov beleženja/pošiljanja in druge parametre se vrši neposredno na napravi, preko interneta ali s pomočja SMS-jev. Na koncu pa ni pomembno niti to, kje se nahajata naprava ali uporabnik. In če tudi ni prav nobene infrastrukture bodo informacije zagotovljene in vedno na dlani.

Če bi si zares želeli na oddih, je sedaj skrajni čas. In v kolikor ne gre brez popolnega nadzora, ga lahko imate v rokah - pravzaprav v vašem GSM-ju, z vsemi informacijami na »dlani«. Prihranite čas, ki ga namenjate odvečnemu delu. Namesto vas naj misli in dela **iLog**.