

2014. április 16.
SKC-Consulting Kft.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Intelligens energetikai és épületgépészeti szabályozó rendszer kifejlesztése az SKC-Consulting Kft-nél

Az Új Széchenyi Terv keretében a Gazdaságfejlesztési Operatív Program támogatásában a budapesti székhelyű SKC-Consulting Kft. sikeresen valósította kutatásfejlesztési, innovációs projektjét, melynek keretében egy intelligens energetikai és épületgépészeti szabályozó rendszer került kifejlesztésre.

Az SKC-Consulting Kft. 2014. februárban zárta le a GOP-1.3.1-11/A-2012-0129 számú **Intelligens energetikai és épületgépészeti szabályozó rendszer kifejlesztése az SKC-Consulting Kft-nél** című projektjét. A projekt célja egy Green Power Control System (GPCS) távmenedzselte központi szabályozó rendszer, illetve ennek integrált részét lépező Safehome alrendszer kifejlesztése volt, végső fázisban pedig a prototípus megépítése, mely jelentősen növeli az energiahatékonyságot elsősorban közintézmények esetében. A rendszer könnyen kezelhető és telepíthető, alkalmas az épületek energiahatékonyságának javítására és az energiafelhasználás csökkentésére is egyben.

Az SKC-Consulting fejlesztőmérnök csapata a projekt során együttműködött az IC-Produkt Kft. mérnökeivel. A projekt előtérbe helyezte az infokommunikációs technológiák alkalmazását, a megvalósítás során alkalmazás-fejlesztés keretében a GPCS rendszer elemeinek kifejlesztése, majd a GPCS alapjaként egy új szoftver és egy online alapú rendszer kialakítása valósult meg. A GPCS projekt keretében kifejlesztésre került rendszer alapelemei egy hőközponti energiaszabályozási szint, egy középület-szintű fűtés és klímaszabályozási szint, és végül egy távfelügyeleti szint, melyek egy új IT szolgáltatás elemeiként definiálhatóak.

Az SKC-Consulting Kft. bízik benne, hogy a projekt során kifejlesztett intelligens energetikai és épületgépészeti szolgáltatás alkalmas lesz a hazai piacon települések közintézményeinek, szabadidős létesítményeinek, ipari egységek és egyéb létesítmények energia hatékony működtetésére és ezáltal egy költséghatékony, távfelügyeleti rendszerrel alkalmazható környezetbarát technológiát tud biztosítani partnerei számára.

A projekt 100,95 millió forintos (50%) vissza nem térítendő támogatás mellett közel 201,916 millió forintos kutatásfejlesztés keretében valósult meg.

További információ:

SKC-Consulting Kft.

Cím: 1138 Budapest, Népfürdő u. 22

E-mail: info@skc.hu

Honlap: www.skc.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu