

2016 | 10 | 28

SAJTÓKÖZLEMÉNY

VIRTUÁLIS HÁLÓZATOK ENERGETIKAI INTEGRÁCIÓJA

A Smart Service Kft. 2016 augusztusában 328,83 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert a „Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása” tárgyú felhívás keretében. Az 578,35 millió forint összköltségvetésű információs technológia fejlesztésben Smart Grid, okosközpont kialakítása valósul meg. A fejlesztés célja egy olyan nyílt platform létrehozása, amely képes a különböző típusú termelő berendezések energia tároló berendezések, energia vezetési pontok, aktív fogyasztók energia/portfólió menedzsmentjét és kereskedelmi optimalizációját elvégezni.

A budapesti székhelyű Smart Service Kft. 2007-ben alakult, mely jelentős szakmai tapasztalattal bír a HP és Lenovo valamint a Ricoh irodatechnikai termékpaletta forgalmazása, garanciális javítása, szervizelése terén. A Kft. az infokommunikációs technika fejlődésével, az energetikai iparág fejlesztésébe kíván belevágni, mivel az elosztási hálózat optimalizációja közel áll jelenlegi üzemeltetési tevékenységéhez. Jelen projekt célja olyan Smart Grid központ létrehozása, amely olyan nyílt platformot hoz létre, amely képes a különböző típusú termelő berendezések energia tároló berendezések, energia vezetési pontok, aktív fogyasztók energia/portfólió menedzsmentjét és kereskedelmi optimalizációját elvégezni.

Ennek kidolgozásához szükséges eszközök három fő kategóriába sorolhatóak: kereskedelmi eszközök (back office, front office és üzleti szolgáltató eszközök), szabályozási/üzemirányítási eszközök (üzemeltetési, rendszer optimalizációs eszközök), valamint információ szolgáltató eszközök. A projekt végeredményeként olyan központi rendszertechnika kerül kialakításra, mely lehetővé teszi, hogy egy szabályozott fogyasztóként működő egység a későbbiekben vezérelt termelőként tudjon funkcionálni a szabályozási piacon és fordítva.

Jelen beruházás keretében a cég hatvani fióktelepén valósul meg a fejlesztés. A kidolgozás az alábbi területeket érinti: optimalizációs algoritmus és matematikai modell kutatása, leírása; SG központ architektúra, RTU szerver és megjelenítő megoldás kutatása; CEM fejlesztése és a site-on hálózati szinkron üzemeltetési biztosító kapcsolás fejlesztése és a működés paramétereinek. Mindez belső és külső szakértők bevonásával valósul meg, mely során a folyamatokat a projektmenedzsment koordinálja.

További információ kérhető:

Galambos Imre üzletfejlesztési vezető mérnök
+36-20/960-2121; galambos.imre01@gmail.com