

Okosfalut is fejleszt a szegedi egyetem

SZEGED
KOVÁCS ANDRÁS

A Szegedi Tudományegyetemmel közösen fejleszt okosváros- és okosfalutechnológiákat és szolgáltatásokat a Sagemcom Magyarország Kft. A közel 2,5 milliárd forintos programban olyan eszközöket hoznak létre, amelyek lehetővé teszik az energia termelésének és fogyasztásának pontos előrejelzését, rugalmas elosztását. Ezzel a városokban javul a mérés és az elosztás, de jobb lesz a kistelepülések energiaellátottsága is. Az 1,6 milliárd forintos uniós támogatást nyert programban részt vesz a Pannon Egyetem és a YAZOO-Systems is.

Egyebek között kifejlesztettek egy energiaelosztást végző irányítórendszert, amely a felhasználóknál felszerelt okos

Túl vannak már egy madagaszkári tesztprogramon, a magyar GDP-nek csak töredékére képes országban kétezer ember áramellátását oldották meg napelemekkel és okosmérőkkel.

mérőeszközöktől érkező adatok alapján optimalizálja a fogyasztást és képes előre jelezni egy-egy terület energiafelhasználását is. A program tervezett időtartama három év, ennek során Szegeden egy Sagemcom kutatási és fejlesztési központ jön létre, ami tizenkét új munkahelyet teremt.

– Az egyetem dolga, hogy

innovációs motorja legyen a dél-alföldi régióknak és a határon is átnyúló területeknek, és ez nem megy ipari partnerek nélkül – hangsúlyozta a hétfői sajtótájékoztatón *Fendler Judit*, az SZTE kancellár asszonya, hozzátéve, a tőkeintenzív fejlesztésben nem tudnak olyan erősek lenni, ezért kell a tudásalapúra koncentrálni.

Dubi Zoltán, a Sagemcom Magyarország Kft. ügyvezetője azt hangsúlyozta, hogy ez életük első pályázata kutatás-fejlesztésre, és sikerét köszöni a két egyetemnek, valamint a francia és a német kollégáknak, akik úgy döntöttek, fejlesztési központot hoznak létre Magyarországon. A szegedi kötődésű szakember szerint – egykor a Tiszánémet működtették, míg 2000-ben lábon meg nem vette őket a Mátáv – a 31 éves Sagemcomnak ez nagy kitörési lehetőség. A cég benne volt az online pénztárgépek üzletében, 2016-ban pedig a Mavimnak központi okosmérő-rendszert készített, 100 ezer végponttal, vízre, gázra, villanyra és távhőre is használható.

Óvári Szilárd, a Sagemcom fejlesztési központ vezetője hangsúlyozta, párhuzamosan fut az okosváros- és az okosfaluprogram. Utóbbi a külvilágtól elzárt települések számára képes energiát biztosítani. Túl vannak már egy madagaszkári tesztprogramon, a magyar GDP-nek csak töredékére képes országban kétezer ember áramellátását oldották meg napelemekkel és okosmérőkkel. A programban fontosak a közepes megbízhatóságú, de nagyon olcsó rendszerek, a mobilfizetési szolgáltatások, ezen belül is az előrefizetős mérőórák.