

Okos településekért dolgozik az egyetem

SZEGED

K. A.

Egy 2 milliárd 481 millió forint összköltségű, tizenkét új munkahelyet teremtő kutatási-fejlesztési programban vesz részt a Szegedi Tudományegyetem, konzorciumban egyebek között a Sagemcom Magyarország Kft.-vel. A cél egy olyan intelligens platform, amely a korábbinál magasabb szintű és olcsóbb

szolgáltatásokat tesz lehetővé az energiagazdálkodás területén. Ezzel az elmaradott, elektromos áramhoz korlátozottan hozzáférő települések energiaellátottsága javulhat, illetve a nagyvárosi infrastruktúra hatékonysága növekedhet.

A hároméves program az Európai Regionális Fejlesztési Alapból nyert és a központi költségvetési által finanszírozott 1,634 milliárd forint visza nem térítendő támogatás-

ból valósulhat meg. A Sagemcom és partnerei által megcélzott „okos város” és „okos falu” a környezethez alkalmazkodó, fenntartható működést kínáló rendszert hoz létre. Ebben meghatározó a megújuló energiaforrások tudatos bekapcsolása. A napenergia-termelés érzékeny az időjárási viszonyokra, ám a kifejlesztett új rendszer elemei szélsőséges körülmények között is megbízhatóan fognak működni.