

**Opticon Telekommunikációs Hálózati Szolgáltató Kft.
GOP-1.1.1-11-2012-0288**

„Smart Metering Network – elosztott működésre képes okos mérési szolgáltatás kutatás-fejlesztése több telephelyes, nagyintézményi fogyasztók számára”

2014.01.27.

Közel 350 millió forint vissza nem térítendő támogatás igénybe vételével valósul meg az OPTICON Kft. Smart Metering Network – elosztott működésre képes okos mérési szolgáltatás technológia kutatás-fejlesztése több telephelyes, nagyintézményi fogyasztók számára. A fejlesztési projekt költségvetése 437,5 millió forint.

Az Opticon Kft. „Smart Metering Network - elosztott működésre képes okos mérési szolgáltatás technológia kutatás-fejlesztése több telephelyes, nagyintézményi fogyasztók számára” című projektje a BME VIKING Villamosmérnöki és Informatikai Kutató-Fejlesztő Nonprofit Zrt.-vel közös konzorciumi együttműködés keretében valósul meg.

A Smart Metering Network létrehozásának célja, hogy az okos mérésben rejlő lehetőségeket kiemeljék a hagyományos fogyasztó-szolgáltató kapcsolatból, valamint a fogyasztás racionalizálásában kiemelten érdekelt több telephelyes nagyfogyasztók számára versenyképes, intelligens és hatékony technológiai és üzleti megoldást nyújtsanak. A Smart Metering Network ugyanis egy olyan nagy rugalmasságú multiutility okos mérési és mérési adat koncentrációs technológia, amely képes akár szigetszerű rendszerként, akár hostolt nagyrendszerként is működni, azaz egyetlen robosztus központi egységből akár több száz felhasználót is kiszolgál.

A projekt keretében kialakításra kerülő technológia egy moduláris és hierarchikus szerkezetű, funkcionálisan nyitott, bővíthető intelligens fogyasztásmérési technológia, amely három rétegből épül fel.

A fejlesztést követően a rendszertechnológia értékesítése kezdődik meg, amely az Opticon Kft. stratégiájába illeszkedik, hiszen az hatékonyan egészíti ki a más kutatás-fejlesztési tevékenységeit.