K + F

A projekt eredményeként létrehozandó a Connect 2 Grid koncepciónkat megvalósító IKT rendszert, amely az energia iparban jelent forradalmian új megközelítést a hatékonyság növelése érdekében.

A Connect 2 Grid rendszer koncepciója olyan technológiai fejlődési trendek eredőjében található, amelyek motorja kiesik az energetikai szektor hatókörén, így ezen szinte biztosan bekövetkező változások a szektor számára adottságként fognak jelentkezni, olyan kihívást létrehozva, amelyre vagy központi, piacszabályozó intézkedésekkel, vagy a tervezett megoldáshoz hasonló okos rendszerekkel tud megfelelni. A Connect 2 Grid rendszer szempontjából releváns piaci tendenciák ugyanis elsősorban az IKT szektorból indulnak és elsősorban közvetlenül a fogyasztót célozzák. Az infokommunikációs ipar az elmúlt időszak innovációs boom-jának élén jár. A kialakult üzleti modellekben elsősorban a B2C modellek dominálnak, amely megnyitja az energetikához kapacsolódó rendszerek területén is azon fejlesztések előtt az utat, amely legyen szó fogyasztás optimalizálásról,

energiatakarékosságról vagy akár energiatermelésről már képes közvetlenül a fogyasztót megszólítani az energetikai iparág szereplőinek a bevonása nélkül.

A Connect 2 Grid rendszer erre a felismerésre épül, és olyan rendszert kínál, amely illeszkedik a technológiai és piaci trendekbe, de alkalmas egyben az energetikai szektor szempontjainak, igényeinek a megjelenítésére is. Az energia felhasználási helyéről származó részletes, az energia szolgáltatója számára ez idáig láthatatlan, vagy csak statisztikai formában látható adatok már ma is olyan visszacsatolást jelentenek, amelyek hatékony (gyors) elemzése mindezidáig nem létező eszközöket ad a szolgáltatók kezébe és ezekkel az eszközökkel nagyon jelentős megtakarítás és

hatékonyság növekedés érhető el az energiaiparban. Ez a termelő villamos erőművektől kezdve a szállítást, elosztást biztosító hálózatokon keresztül a fogyasztókig mindenkit kedvezően érint.

Reméljük, hogy szakértelmünkkel az Ön üzleti sikereihez is hozzá tudunk járulni.