A zöldebb jövő szélessávon érkezik

Az Ericsson a világ vezető szállítója a távközlési hálózatüzemeltetők számára fejlesztett technológia és szolgáltatások terén. Az Ericsson piacvezető továbbá a 2G, 3G és 4G mobil technológiákban, valamint a menedzselt szolgáltatások nyújtásában. Az Ericsson által támogatott hálózatok több mint 2 milliárd előfizetőt szolgálnak ki.

Az info-kommunikációs szektor a világ CO_2 emissziójának csupán 2%-ért felelős, de olyan megoldásokat kínál, amelyek képesek befolyásolni a teljes kibocsátás további 98%-át. Az info-kommunikációs szektor kész arra, hogy vezető szerepet vállaljon az egyre alacsonyabb kibocsátású gazdaság létrejöttének ösztönzésében.

Az Ericsson a távközlési technológiák fejlesztésében szerzett tapasztalatai alapján olyan jövőképet lát kirajzolódni, melyben egyre többen, és többféle módon kapcsolódnak a globális kommunikációs közösséghez. Ma már 5,3 milliárd mobil-előfizető él a Földön. Az Ericsson szerint 2020-ra 50 milliárd különféle elektronikai eszköz rendelkezik majd internetes kapcsolattal. A mobil szélessáv által a legkülönfélébb ágazatok – egészségügy, közlekedés, oktatás, energiagazdálkodás – tehetik hatékonyabbá, biztonságosabbá és zöldebbé tevékenységüket. Az Ericsson hisz abban, hogy a konnektivitás nemcsak pozitív társadalmi és gazdasági változásokat hoz, hanem a klimatikus változásokat is kedvezően befolyásolja.

Az Ericsson ügyfeleivel és partnereivel azon dolgozik, hogy újabb megoldásokat találjon a különféle iparágak számára, melyek például: távdiagnosztika, e-receptfelírás és webkonferencia az egészségügyben; utazási információs szolgáltatások, autómegosztáshoz, elektromos autó töltéshez kapcsolódó megoldások az autóiparban; az energia iparágnak smart grid (informatizált elektromos hálózat) megoldások, intelligens mérőórák, szenzorok, melyek hatékonyabb energiafelhasználást tesznek lehetővé, otthonokban, gyárakban, irodaépületekben.

Az Ericsson arra is törekszik, hogy saját tevékenységének minden meghatározó pontján érvényesítse a fenntarthatóság igényét. Egyre hatékonyabb hálózati megoldásai gondoskodnak arról, hogy a növekvő adatátviteli kapacitás igénye ne vezessen az energiafelhasználás fenntarthatatlan növekedéséhez. Az Ericsson fejlesztéseinek köszönhetően mobil bázisállomásai évről-évre nagyobb kapacitással és alacsonyabb

energiafelhasználással működnek. A „bölcsőtől a sírig” elv alapján már a termékek tervezése során fontos szempont az anyag- és energia-felhasználás hatékonysága. A termék életciklusának végén pedig a fenntartható visszagyűjtés és megsemmisítés lehetősége.

Az életciklus számítások vontakoznak a vállalaton belüli termékszállítás, a külső helyszíni tevékenységek és az üzleti utazások, továbbá a működésben levő és eladott termékek életciklus hatásaira. Az elemzések információt adnak arról, hogy miként lehet tovább csökkenteni a környezeti hatásokat. Az Ericsson a szénlábnyom hatás csökkentésére 2009-ben célt tűzött ki a termékek élettartamával és a vállalaton belüli aktivitásokkal összefüggésben. A cél az, hogy a szénkibocsátást az előbb említett két kategóriában 10%-kal csökkentse évente, vagy 5 év alatt összességében 40%-kal a 2008-as adatokhoz képest.

Az életciklus-értékelés hosszú hagyományokra nyúlik vissza az Ericssonnál, és részét képezi a gyakorlati energia-hatékonyság terén végzett kutatói és fejlesztői munkának. A budapesti K+F központban már több, mint 1200 magyar mérnök és informatikus kutatja és fejleszti azokat a high-tech megoldásokat, amelynek eredményei hozzájárulnak az Ericsson csoport által meghatározott szénkibocsátás csökkentéséhez.

A Magyar Telekom május elején jelentette be, hogy mobilhálózatának nagyszabású modernizációjához újra az Ericssont választotta partneréül. Ez év nyarától Budapest több pontján, és több vidéki településen is elérhető lesz a 21 Mbps sebességet kínáló mobilinternet. A kiépülő LTE hálózat alapján – a szükséges frekvenciák elérhetőségének függvényében – a Magyar Telekom akár már 2011-től LTE (4G) szolgáltatást is kínálhat ügyfeleinek. A projekt környezeti fenntarthatósági szempontból is példaértékűnek ígérkezik. Az Ericsson kiváló minőségű technológiája által a Magyar Telekom költséghatékonysági illetve mintegy 50%-os energia-megtakarítási céljait is el tudja majd érni.

Az Ericsson némrégiben közzétett Fenntarthatósági és Társadalmi Feleléssőgvállalási jelentése 2010-re vonatkozóan:
http://www.ericsson.com/res/thecompany/docs/corporate-responsibility/2010/corporate-responsibility-2010.pdf