

Távközlési rendszerek energia-hatékonysága - Egy EU FP7 kutatási kooperáció tapasztalatai

NETvisor



dr. Bakay Árpád
Üzletfejlesztési Ig.
arpad.bakay@netvisor.hu



NETvisor

Problémafelvetés és megoldáskeresés



A probléma: A távközlési rendszerek üzemeltetése a fejlett gazdaságok energia felhasználásának 2%-át emészti fel.

A megoldás: A megtakarítási lehetőségek tanulmányozása egy FP-7 kutatási projekt keretében.

Az ECONET konzorcium tagjai:

- 6 egyetem (ITA, PL, IE)
- 5 elektronikai, ill. berendezésgyártó (IS, DE, ITA, FR)
- 2 kutatóintézet (FI, PL)
- 2 KKV (ITA, HU)

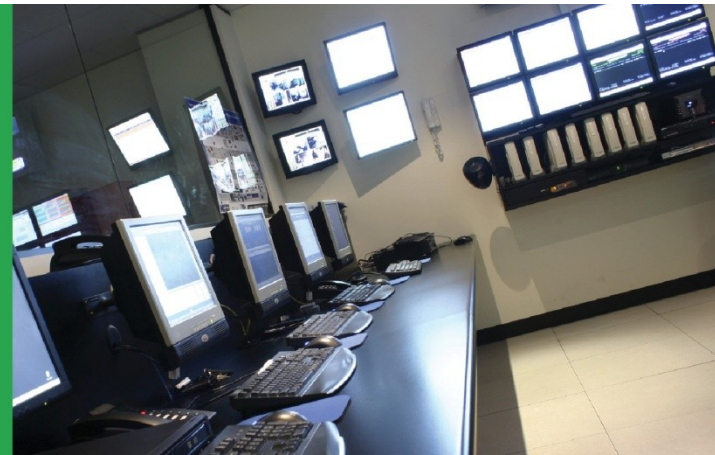
Kutatási fókuszterületek:

- Eszköz szintű stratégiák
 - Active Sleeping
 - Low power idle mode
- Hálózat-szintű stratégiák
 - Redundancy analysis
 - Service-level proxies
- Praktikus megközelítések
 - Megtakarítások a CPE oldalon
 - Mérés és felügyelet

Bemutató a poszteren!

Szeretettel várjuk a látogatókat!





Thank You for your Attention!

