

# Telemetry

## Hatékony adatgyűjtés és vezérlés a távolból



A Telemetry távoli mérést, vezérlést és adatgyűjtést lehetővé tevő kommunikációs rendszer. Az automatizálásban és a berendezésvezérlésben használt távvezérlés, távleolvasás, illetve az alacsony költségű üzenőrendszerek iránti igény fokozatosan növekszik. A T-Systems Telemetry szolgáltatása hatékony ipari modemeken és vezérlőszoftvereken alapuló megoldásokkal elégíti ki ezen igényeket.

A telemetrikus rendszer folyamatosan méri és küldi vállalata munkaeszközeiről a legfontosabb információkat – például fogyasztásmérés, flottakövetés, automaták lekérdezése, hibaüzenetek figyelése, határértékmérés –, így nincs szükség az állandó személyes felügyeletre.

### Kinek ajánljuk a T-Systems Telemetry szolgáltatását?

Azoknak ajánljuk a szolgáltatást, akik kis mennyiségű adatot kívánnak továbbítani automatizálás, vezérlés, mérés és információfeldolgozás céljából. Különösen előnyös a megoldás a vezetékes hálózattal el nem látott területeken, illetve ott, ahol az ipari eszközök „mozgásban” vannak (például GPS járműkövető eszköz).

### Melyek a szolgáltatás igénybevételével járó előnyök?

- Folyamatos kapcsolat a vállalati hálózattal a mobilszolgáltatással lefedett területekről,
- dinamikus, hatékony erőforrás-kihasználtság,
- könnyű és gyors telepíthetőség,
- felhasználói program is futtatható a GSM-eszközökön, így egy modem akár a külső vezérlő feladatát is át tudja venni, annak beszerzési költségét megtakarítva.

### Alkalmazások, alkalmazási példák

- Gépjárműkövető rendszerekben pozícióadatok és gépjármű-műszaki adatainformációk (zárak állapota, rakomány hőmérséklete) közvetítése.
- Biztonságtechnikai alkalmazások és berendezések státusz- és riasztási jeleinek továbbítása.
- Automaták felügyelete.
- Fogyasztásmérők leolvasása.
- Berendezések, informatikai rendszerek távmonitorozása.
- Ipari kamerák jelének továbbítása.
- Vezérlőrelék távvezérlése (például nyílászárók, redőnyök, távvezetékszelepek nyitása-zárása stb.)

# Hogyan működik a szolgáltatás?

