# Megoldás 3G/HSPA alapú IP távfelügyeletre

GPRS/3G/HSPA alapú VPN ipari routerek, integrált, ingyenes, web alapú, számos lehetőséget kínáló távfelügyeleti szolgáltatással, melynek segítségével egyszerűen elérheti és felügyelheti csatlakoztatott IP alapú eszközeit akár natolt mobil hálózatokon is.

MOBIL ROUTER

Rendszerüzemeltetők, biztonsági-,
és távfelügyeleti cégek ezért választanak Mobilrouter termékeket

## Nincs kiszolgáltatottság a távfelügyelni kívánt helyszín Internet csatlakozási problémáival kapcsolatban

Nem kérdés többé, van-e internet, nehéz-e hozzáférni, bonyolult-e kábelezni, hozzáférhető-e az ügyfél routere és annak port-forward beállításai

## A gyors és egyszerű telepítéssel költség takarítható meg

A "bedugod és működik" felépítés miatt nem szükséges IT szakember a beüzemeléshez a helyszínen. Nem kell port forwardot, dyndns szolgáltatást konfigurálni, felügyelni.

## Mindegyik szolgáltató minden féle típusú mobil Internet SIM kártyájával használható

„NAT-olt" mobil szolgáltatói hálózatokon is működik, így választható az adott feladathoz, és adatforgalmi igényhez rendelkezésre álló legkedvezőbb tarifájú Internet szolgáltatási csomag, pl. tetszőleges saját, kedvezményes, flottás Internet konstrukció.

## Bármely csatlakoztatott IP alapú eszköz beilleszthető bármely meglevő távfelügyeleti rendszerbe

A csatlakoztatott eszközök működéséhez a felhasználóink által meghatározott belső portok mindegyikéhez dinamikusan allokálunk saját tartományunkból publikus IP címeket és portokat, melyek segítségével azok elérhetővé válnak más felügyeleti megoldás számára, pl. a böngészőn túl mobil eszközökkel ellenőrizhetők, vagy bármely távfelügyeleti programba beilleszthetőek, pl. NVR szoftverek, DVR kliensprogramok.

## Minden beállítás elvégezhető központilag

A routereink és a csatlakozott eszközök beállításai a www.mobilrouter.hu weboldalon biztosított ingyenes diszpécseri felületen keresztül teljes körűen elérhetők, a változtatáshoz nem szükséges kiszállni a helyszínre. Csoportokba sorolva, nagy számú eszköz adminisztrálható egyetlen webes felületen.

## Magas rendelkezésre állás

Ipari megbízhatóság az ipari komponensek és többszörös hardveres watchdog funkcióknak köszönhetően.

## Kültéri változat is rendelkezésre áll szünetmentesítési lehetőséggel

A kültéri IP65 védettségű házba szerelt változatok beépített akkutöltő áramkörrel és akkumlátorok számára kialakított hellyel rendelkeznek.
Készre szerelt kialakításukkal sok előkészítési és helyszíni szerelési munkát takarítanak meg.

## Input-output modulokkal bővíthetők

Kontakt input-output modulok, hőmérséklet, feszültég mérés és monitoring, stb.

## A MOBILROUTER termékcsalád Ethernet/VPN tagja a TR104 típus.

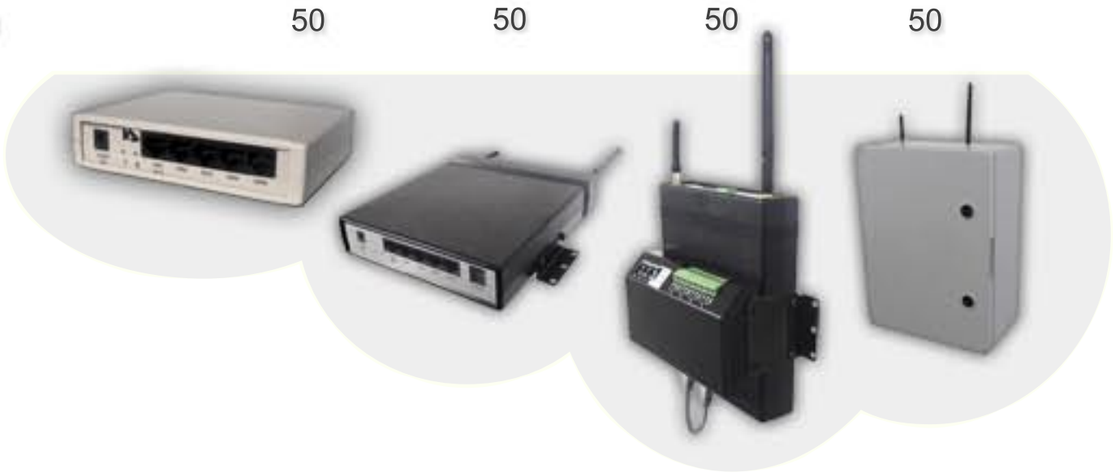
E termék azokban az esetekben optimális és költséghatékony választás, ahol a mobilinternetes elérésre nincs szükség, de meg kell oldani IP alapú eszközök elérését olyan routerek, vagy tűzfalak mögött, ahol portforward beállításokkal bármely ok miatt ez nem valósítható meg. Természetesen e termékekhez is elérhető az ingyenes Internet alapú diszpécseri felület minden szolgáltatása.

Mobilrouter Ltd.
1192 Budapest, Kós Károly tér 13.
E: info@mobilrouter.com
T: +36 1 5999000
F: +36 1 5999003
www.mobilrouter.com

MOBIL ROUTER

## PingBrother watchdog POE switch-el kibővített MOBILROUTER termékek

- biztosíthatják POE eszközök tápellátását az ethernet kábelezésen keresztül
- a POE táp menedzselhető távfelügyeleten át, vagy automatikusan, a beépített http watchdog funkció által
- I/O csatlakozósora révén külső eszközök vezérelhetők távfelügyeleten át, vagy automatikusan, a beépített monitoring funkciók által

## Termék portfólió összehasonlító táblázat

| | TR104 | GTR104 | GTRP106 | GTRPO106 |
|---|---|---|---|---|
| Integrált GPRS/3G/HSPA minipcie WAN intefész | x | • | • | • |
| Külső push/push mini SIM foglalat | x | • | • | • |
| 10/100 ethernet WAN intefrész | • | • | • | • |
| WIFI AP 2.4GHz, 802.11b/g/n | • | • | • | • |
| Szabadon használható 10/100 ethernet LAN intefészek összesen | 4 | 4 | 4 | 6 |
| Menedzselhető POE interfészek száma | x | x | x | 3 |
| Beltéri műanyag/alu/acél készülékház | • | • | • | x |
| Kültéri IP65 védettségű műanyag szekrény | x | x | x | • |
| Levehető külső GSM antenna (SMA csatlakozó) | x | • | • | • |
| Levehető külső WIFI antenna (RPSMA csatlakozó) | x | x | • | • |
| Csatlakoztatható külső hőmérők száma | x | x | 1 | 2 |
| Automatikusan, vagy távolról vezérelhető kontakt kimenetek száma | x | x | 4 | 4 |
| 230V / 12V 1A, dugasztáp | • | • | • | x |
| 230V / 24V 5A ipari, kapcsoló üzemű táp | x | x | x | • |
| Szünetmentesítési lehetőség (1-2 db 7.2 Ah zselés akkumlátorral) | x | x | x | • |
| Töltés vezérlő áramkör | x | x | x | • |
| Ingyenes, webes diszpécser felület az eszközök felügyeletére | • | • | • | • |
| Email értesítés a routerek online/offline státusz váltása esetén | • | • | • | • |
| Email/sms értesítés a csatlakozott eszközök online/offline státusz váltása esetén | • | • | • | • |
| Kontakt vezérlés/email/SMS értesítés: tápfeszültség változás esetén | x | x | • | • |
| Kontakt vezérlés/email/SMS értesítés: ping, vagy http hiba esetén | x | x | • | • |
| Kontakt vezérlés/email/SMS értesítés: hőmérséklet változás esetén | x | x | • | • |
| Kontakt vezérlés/email/SMS értesítés: tápfeszültség kiesés esetén | x | x | • | • |
| VPN alagút a csatlakoztatott eszközök duplex IPV4/IPV6 eléréséhez | • | • | • | • |
| Routerenként ingyenesen rendelkezésre álló publikus portok száma | 50 | 50 | 50 | 50 |