



**ONLINE
MONITORING**



— **ONLINEMONITORING**

Energia menedzsment rendszer

Optimalizálja energiaszolgáltatását, csökkentse költségeit!

Átlátható energiaszolgáltatás

Válasszon energetikai célját támogató, jövőálló megoldást. Monitorozza fogyasztását, vezérelje fogyasztói áramkörét mérő és adatgyűjtő eszközeink segítségével.

Az ONLINEMONITORING okos mérő, kapcsoló és adatgyűjtő eszközök használatával a villamoshálózat jellemzői, és a földgáz / hőmennyiség, ivóvíz fogyasztási adatok folyamatosan, percenként begyűjtésre, és továbbításra kerülnek. A központi mérésadatgyűjtő rendszer platformfüggetlen, külön applikáció használata nélkül elérhető. Különböző telephelyek fogyasztási és termelési adatait online, egyetlen felületen, valós időben tudja követni a felhasználó.

Energetika megfelelés - egyszerűen, átláthatóan

Az OLM-03 EU és OLM-03-ECT eszközök és az ONLINEMONITORING mérő és adatgyűjtő rendszer hazai fejlesztésű, magyar mérnöki háttérrel és magyar üzemeltetéssel.

- időben szinkronizált mérési adatok
- több telephely, több áramkörének egyidejű mérése
- felhasználói szintek
- villamos, víz, gáz/hőmennyiség adatok
- nem szükséges informatikai fejlesztés,
- nyílt interfész, titkosított adatkapcsolat
- és még számos előny.

Miért Online Monitoring? Előnyök



Magyar fejlesztőcsapat és szakmai támogatás



Hazai gyártás és gyors alkatrész-ellátás



Magyar nyelvű helpdesk és dokumentáció



Rövid reakcióidő, helyszíni támogatás lehetősége



EU-konform adatkezelés, hazai infrastruktúra



Költséghatékony működés



Onlinemonitoring berendezések jellemzői

Könnyen telepíthető, adatorientált eszközök. A működésükhöz nem szükséges PLC, ModBUS, és egyéb vezetékes interfész.

Felhasználási terület

- Telephelyek áramköreinek al mérése, adatgyűjtése
- Hőszivattyú és gépészet energia-profilozása
- Napelemes termelés + fogyasztás összehangolása
- Energiaközösség / aggregátor felé adat előkészítés / nyílt interfész

Onlinemonitoring rendszer főbb jellemzői

- Villamos hálózat kétirányú mérése
- Víz fogyasztásmérő impulzusadó bemenet
- Gáz/Hőmennyiségmérő impulzusadó bemenet
- Integrált mágneskapcsoló az eszközben
- MQTT interfész
- WEB interfész
- JSON interfész
- 2.4GHz WiFi sávú működés
- Informatikai, automatizálási rendszerekhez könnyen integrálható



Miért érdemes az OLM energiamonitoring rendszert választani?

MIT TUD AZ OLM RENDSZER?

Nem kell külön vezérlő számítógép (PLC)

Nem kell külön adatátjáró (ModBus gateway), nem kell külön tápegység.

Egyetlen eszköz gyűjti és továbbítja az adatokat

Beépített internetkapcsolat

Magyar fejlesztés és gyártás

Magyar szervereken fut a rendszer

Online felületen követhető az energiafogyasztás

Segíti az energiamenedzsment rendszerek működését

Bővíthető rendszer

Folyamatos adatgyűjtés

Szabványos telepítés

Víz, Gáz,/Hőmennyiség villamos adatok gyűjtése egy időben

MIT JELENT EZ A GYAKORLATBAN?

Kevesebb eszköz kell - olcsóbb a beruházás

Egyszerűbb rendszer, kisebb kivitelezési költség

Gyorsabb telepítés, kevesebb szerelési munka

Nem kell külön kommunikációs eszköz

Gyors magyar támogatás, könnyebb szerviz

Az adatok biztonságban vannak Magyarországon

Az adatok bárholnnan megtekinthetők

Könnyebb megfelelni a pályázati és EU követelményeknek

Kis intézménytől a teljes önkormányzati hálózatiig használható

Gyorsan észrevehető a pazarlás vagy hiba

Meglévő elosztó szekrénybe szerelhető

Költséghatékony működés, kevesebb mérőeszköz telepítésével

Az OLM rendszer előnye, hogy az energiafogyasztás méréséhez és nyomon követéséhez minden szükséges funkciót egyetlen eszközben biztosít. Ez egyszerűbb telepítést, alacsonyabb költséget és könnyebb üzemeltetést jelent az önkormányzatok számára.



**ONLINE
MONITORING**



ONLINE MONITORING

— Lépj velünk kapcsolatba!



IRODÁNK

6725 Szeged,
Szövetkezeti út 3.



WEB, E-MAIL

www.onlinemonitoring.hu
sales@onlinemonitoring.hu



TELEFON

+36 30 942 7532

OnlineMonitoring® – a név és a logó a GELKA Kft. tulajdonát képezi.
Minden jog fenntartva.