

Power Diagnosztikai Rendszer és AI Alapú Üzemeltetés



Hogyan segít a Power a változó
energiapiaci környezetben?

Hegedűs Ádám ügyvezető

2025



Bevezetés

20 év

tapasztalat
a gázmotoros iparágban



Szervizcégből
erőműtulajdonos



Változó energiapiaci
környezet kihívásai



A megváltozott üzemeltetési feltételek hatásai



Tervezhetőségi problémák



Hőfedezet hiánya



Villamos- és hőenergia kereslet időbeli eltérése



Ügyfelek nehézségei a megváltozott kereskedelmi szokásokhoz való alkalmazkodásban

Hogyan alkalmazkodik a Power?

1.

Diagnosztikai rendszer fejlesztése az új piaci környezethez

2.

Folyamatos monitoring

3.

Innovatív megoldások

Az AI szerepe az üzemeltetésben

1.

Valós idejű
adatfigyelés és
hibadetektálás

2.

Hiba-megelőzés
és predikció

3.

Emberi szakértelem
kiegészítése AI-alapú
elemzéssel

Működési mechanizmus

Több éves historikus adat elemzése



Másodpercenkénti adatgyűjtés
és trendek felismerése

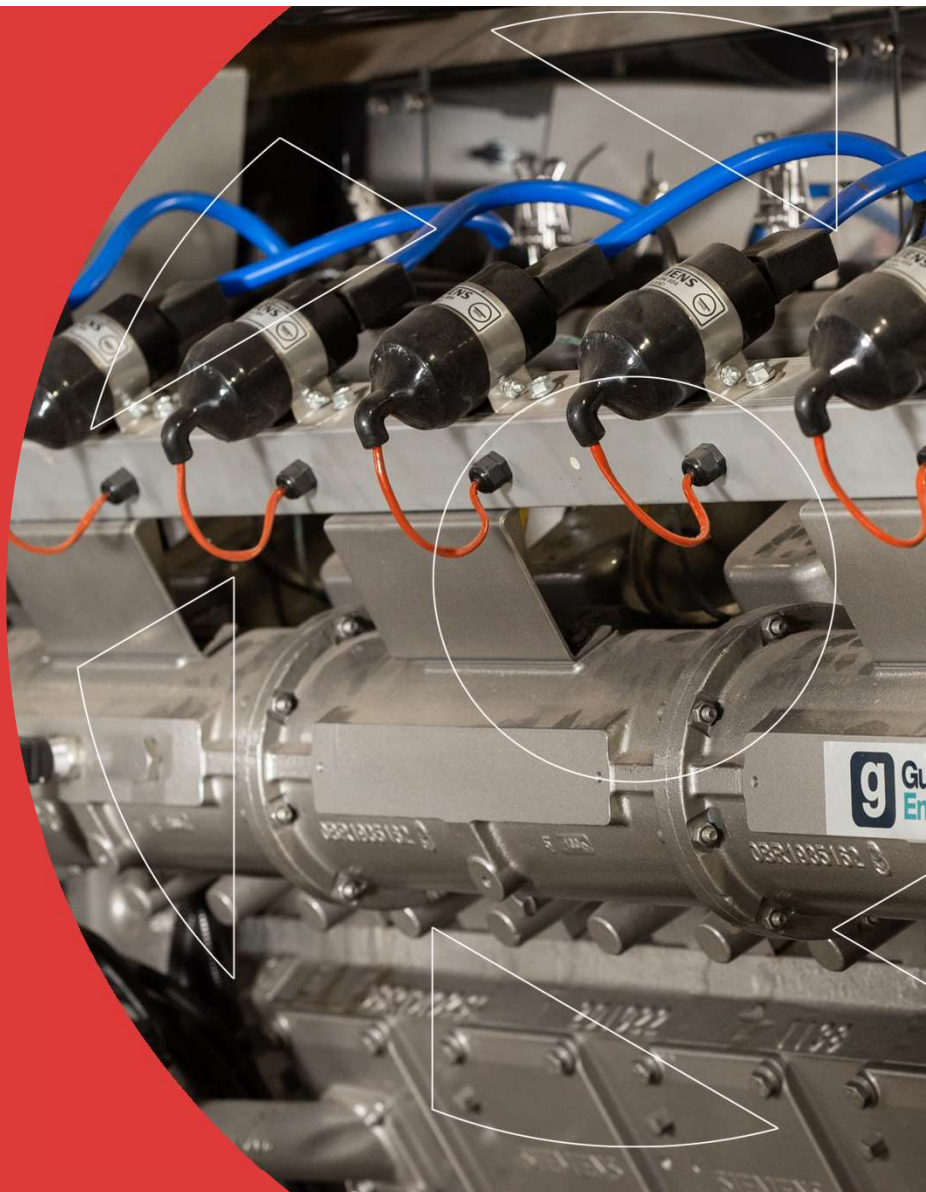


Hibák előrejelzése és
beavatkozási javaslatok



A diagnosztikai rendszer előnyei

- 1 Kimeríthetetlen kapacitások az adatelemzések kapcsán
- 2 **0-24** 100%-os felügyelet a motorokról érkező több száz paraméterre vonatkozóan
- 3 Automatizált riport készítés
- 4 Üzemeltető barát környezet
- 5 Kiszámítható működés



Power Akadémia

- I. szint: alapvető ismeretek a gázmotorok működéséről, diagnosztikai technikáiról és alapvető karbantartási feladatairól
- II. szint: haladó képzés a komplexebb karbantartási és hibaelhárítási technikákkal



- ✓ Jelenlegi kollégák folyamatos képzése
- ✓ Lehetőség meglévő és új ügyfelek számára

Küldetésünk



- ✓ Felügyelet nélküli kereskedelem inputja
- ✓ Gázmotoros szakértelem továbbadási lehetőségének biztosítása, egyszerűbbé tétele
- ✓ Ügyfeleink számára olyan szolgáltatás nyújtása, amely az üzemeltetést megkönnyíti vagy teljesen leveszi az ügyfelek válláról





Köszönöm a figyelmet!

Múltunk a garancia, jövőnk a fejlődés!