



EUVIS

Távfelügyelő Központ

A biogáz előállítása a biológia és a technika komplex együttműködésén alapul. A helyszínen dolgozó üzemeltetők gyakran nagyon nehéz felismernie, hogy mely paraméterek felelősek a teljesítményingadozásokért. A cég saját laboratóriumában végzett biogázanalitikai vizsgálatok és a „Fit for Biogas” biológiai karbantartási szerződés mellett a Schmack Biogas ezért az EUVIS Távfelügyelő Központ keretében a nap 24 órájában a biogáz-előállítási folyamat valamennyi fontos mutatószámának teljes körű felügyeletét és vizuális megjelenítését kínálja. Ennek köszönhetően nem csak előre fel lehet ismerni a rendes üzemeltetés közben mutatkozó tendenciákat, de a készülődőben lévő zavarokat és károkat már eredetüknél be lehet határolni. Ezzel elkerülhetők a költséges szervízbeavatkozások és az ezekkel együtt járó hosszú állásidők.

Többek között az alábbi adatokat felügyeljük és rögzítjük:

- Blokkfűtőerőmű és a gázfáklya teljesítményértékei (a berendezés kihasználtsága)
- Gázelemzés (CH_4 , O_2 , H_2S , H_2)
- Gázmennyiség és nyomás mérése
- Villamos teljesítményfelvétel
- Hőmérséklet
- Berendezések (keverő, adagoló, szivattyú, stb.) futásideje
- Töltési szintek (EUCCO® és COCCUS®)
- Sajátáram-fogyasztás

A rendszer előnyei:

- Folyamatos felügyelet: a nap 24 órájában, az év 365 napján
- A folyamat valamennyi fontos adatának rögzítése
- Folyamatosan növekvő adatállomány
- Trendek felismerése és ezzel együtt a hosszú állásidők és költséges szervízbeavatkozások elkerülése

Hozzánk mindig fordulhatnak

Az EUVIS személyzet egész nap szolgálatban van: a **nap 24 órájában, az év 365 napján**. A biogáz-létesítmények üzemeltetését lényegesen befolyásoló valamennyi adatot folyamatosan felügyeljük és dokumentáljuk. A beérkező hibajelzéseket az EUVIS-team fontosságuk alapján osztályozza, és csak akkor továbbítja az üzemeltető felé, ha valamilyen közvetlen intézkedésre van szükség. Szükség esetén a Schmack Biogas AG szervíz-munkatársai igen gyorsan és az előre meghatározott reakció idő alatt meg tudják kezdeni a helyszínen a zavarelhárítást.

Biztonságot kínálunk Önöknek

A gyakorlatból vett értékek teljes körű kiértékelése alapján nagyon gazdag adatállománnyal rendelkezünk. A rögzített egyedi értékekből szakembereink más berendezésekkel való összehasonlításokat végeznek és trendeket vezetnek le, amelyek még megfelelő időben adnak hasznos információkat az üzemvitelben bekövetkező lehetséges változásokról. Ennek köszönhetően biztonságban érezhetik magukat afelől, hogy biogáz-üzemüket zavartalanul és hosszú szervízbeavatkozások nélkül magas kihasználtsággal lehet majd üzemeltetni.

- Rövid, meghatározott reakcióidők az online távfelügyeletnek köszönhetően
- Biztonság az üzemeltetők és a finanszírozó bankok számára
- Kedvező finanszírozási lehetőség, amelyről igény esetén részletes tájékoztatást nyújtunk

