



CONNECTIVITYKIT



Adatgyűjtő berendezés

A ConnectivityKit transzparens képet ad a gépek működéséről és adott esetben az ideálistól eltérő állapotáról. Az érzékelőkbe érkező adatok a felhőben gyűlnek össze és a távdiagnosztikai rendszer webes felületének köszönhetően bárhol, bármikor láthatók. Az összegyűjtött adatokat különböző célokra, például a gépek állapotának elemzésére lehet felhasználni:

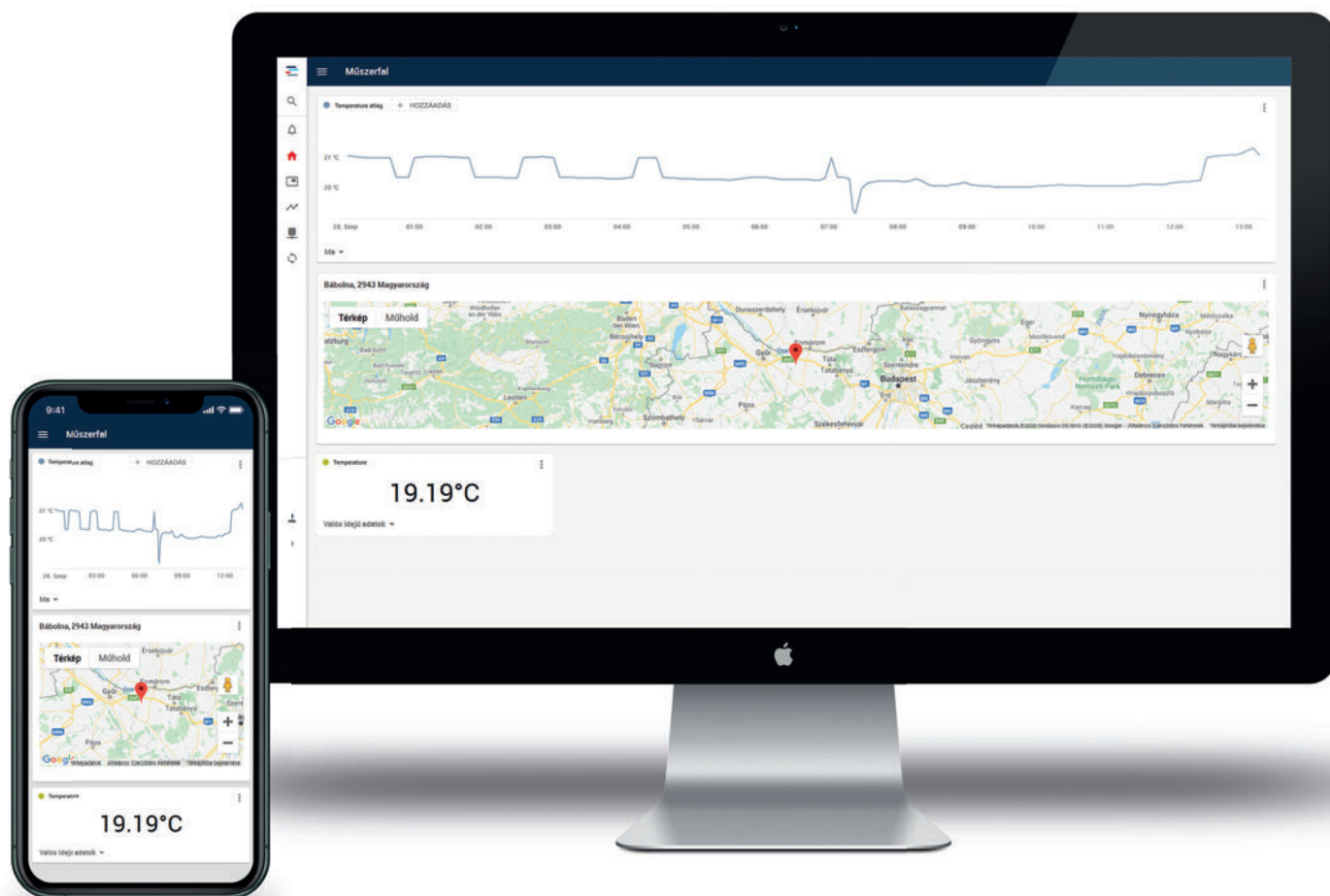
A szoftveralkalmazás a beállított küszöbértékek eltérésekor üzenetet küld a felhasználónak, aminek segítségével időben, még a probléma kialakulását megelőzően nyújthat megfelelő információt a kezelőknek.

Kulcsfunkciók:

- ▶ Adatgyűjtő, adattovábbító eszköz: titkosított csatornán, a Vodafone privát APN rendszerén keresztül történik biztonságosan az adattovábbítás
- ▶ A webes felületnek köszönhetően bárhonnán elérhetőek az adatok – távdiagnosztika lehetséges
- ▶ Az adatok historikusan visszanezhetők 12 hónapig
- ▶ Előre beállított küszöbértékeknél riasztást küld e-mailen

Termékelőnyök:

- ▶ Költséghatékony I4.0-s belépő eszköz
- ▶ Segít a termelés hatékonyabbá tételében
- ▶ Megfelelő hozzáértéssel használható megelőző karbantartásra
- ▶ Nem alkalmazás specifikus, teljesen a felhasználóra szabható



Verziók:

- ▶ Basic ConnectivityKit:
8 Analóg és 3 Digitális jel/doboz
- ▶ Extended A verzió (16A/3D jel) / doboz
- ▶ Extended B verzió (8A/8D jel) / doboz

Adatvételezési sebesség:

- ▶ 100 ms
- ▶ Adatok tömbösítve, ~1perces időközönként frissítve az online felületen

Legtipikusabb példák az adatgyűjtésre:

- ▶ Hőmérséklet
- ▶ Nyomás, nyomásesés
- ▶ Áramfelvétel
- ▶ Fordulatszám
- ▶ Pozíció

Adatbázis és szoftverintegráció:

- ▶ Zárt rendszer
- ▶ Dashboardon keresztüli adatvizualizáció

