



Valós idejű hőmérséklet monitorozás

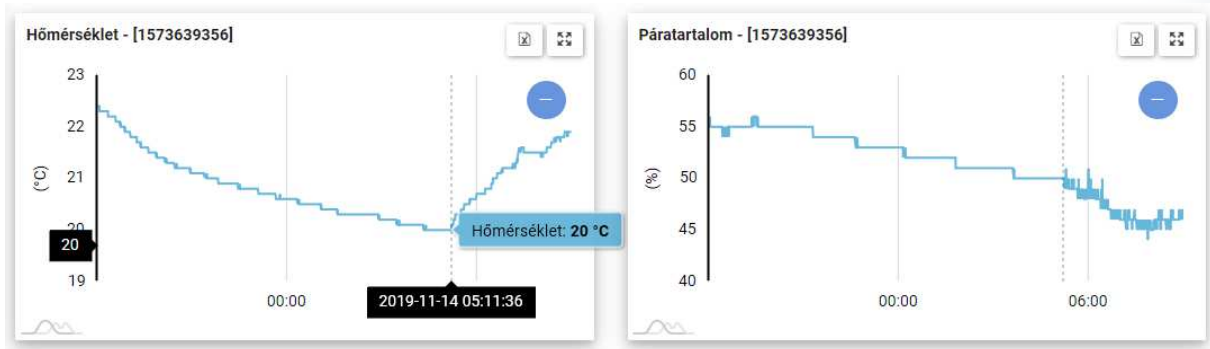


Alkalmazások:

- Hidegáru folytonos hőmérséklet monitorozás
- Hűtőkocsik, hűtőszekrények hőmérséklet monitorozása
- Gépek túlmelegedés monitorozása (80°C-ig)
- Riasztás túl magas, vagy túl alacsony hőmérséklet esetén

Áttekintés

A NaBi alkalmas -40°C és +85°C tartományban a hőmérséklet folyamatos monitorozására. A NaBi Solo eszköz egész fok pontosságú hőmérővel rendelkezik, míg a NaBi Connect tizedfok pontosságú hőmérővel és páratartalom mérővel van felszerelve. A mért adatokat NBloT mobil hálózaton a General Track szerverére küldik.



1. ábra: NaBi hőmérséklet monitorozása



Beállítható a hőmérséklet mérés gyakorisága és hogy milyen esetekben illetve milyen rendszeres gyakorisággal küldje el a szerverre. Így a hőmérséklet valós időben monitorozható.



A beállított hőmérséklet átlépésre helymeghatározás és azonnali adatküldés riasztások/értesítések is beállíthatók (email, push notification értesítés telefonra, 2. ábra)

	Alacsony hőmérséklet	2019-09-08 01:02:28	Értesítési küszöbérték: 20° Hőmérséklet: 20°C
	Magas hőmérséklet	2019-09-08 11:42:28	Értesítési küszöbérték: 20° Hőmérséklet: 20°C

1. ábra: Riasztások



Az adatok valós időben és évekre visszamenőleg is grafikonon megjeleníthetők (1. ábra), kimenthetőek Excel formátumban, továbbá az adatok automatizáltan is áttölthetők más informatikai rendszerekbe szabványos HTTP API-n keresztül.

A NaBi eszközök további felhasználási területeit megtalálja a <https://www.nabitrack.com#applications> oldalon, például hőmérséklet monitorozó, üzemóra számláló. A különböző szenzorokra épülő egyes funkciók együttesen is használhatóak, így például lehetséges egy hűtött áru hőmérsékletének valós idejű monitorozása és GPS nyomkövetése is egy időben.