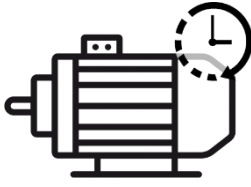


Üzemidő számláló és rezgésállapot figyelés



Alkalmazások:

- Üzemóra számlálás
- Riasztás gépleállás esetén
- Riasztás üzembe helyezés esetén

Áttekintés

A NaBi rezgésszenzora és gyorsulásszenzora használatával alkalmas egy működés közben rezgéseket keltő gép üzemidejének és rezgés állapot változásainak monitorozására.

Ehhez a NaBi készüléket lehetőség szerint mereven (pl. csőbilinccsel, vagy kábelkötegelővel) a rezgéseket keltő készülékhez, pl. kompresszorhoz, aggregátorhoz, fénymásológéphez, járműhöz rögzítjük (1. ábra).



1. ábra: NaBi rögzítése munkagéphez, illetve hűtőgép kompresszorhoz



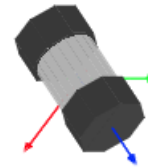
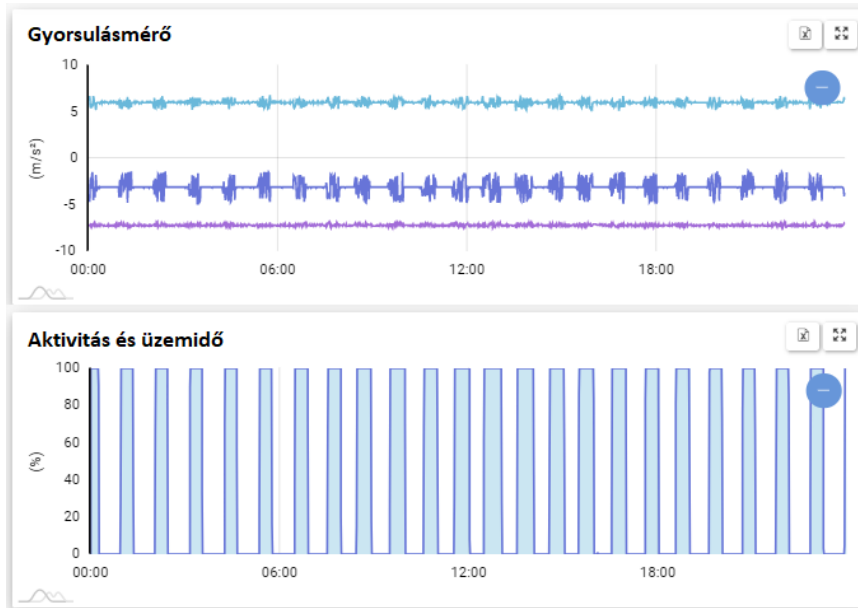
Az mozgás és nyugalmi állapotba váltás feltételei egyedileg konfigurálhatók időablakkal és a mérni kívánt rezgés erősségével. Így biztosítható, hogy legalább milyen hosszú és milyen erősségű rezgést tekintünk folytonos mozgásnak és mekkora rezgés kimaradást tekintünk leállásnak.



A mozgásállapot változásokra azonnali adatküldés és riasztások/értesítések is beállíthatók (email, push notification értesítés telefonra).



A rezgési állapotok, aktív üzem időszakok és az eszköz térbeli orientációja grafikusán visszatekinthetőek (2. ábra). Az üzemidők több heti vagy akár éves átfogó elemzésére is lehetőség van napi bontásban (3. ábra). A grafikusan megjelenített adatok Excel adattáblában is letölthetőek, továbbá az adatok automatizáltan is áttölthetőek más informatikai rendszerekbe szabványos HTTP API-n keresztül.



2. ábra: Rögzített rezgések, orientáció és üzemiállapotok grafikus megtekintése

NaBi üzemóra mozgáseményekből- (IMEI: 867997030313836)

KEZDŐ DÁTUM: 2019-10-16

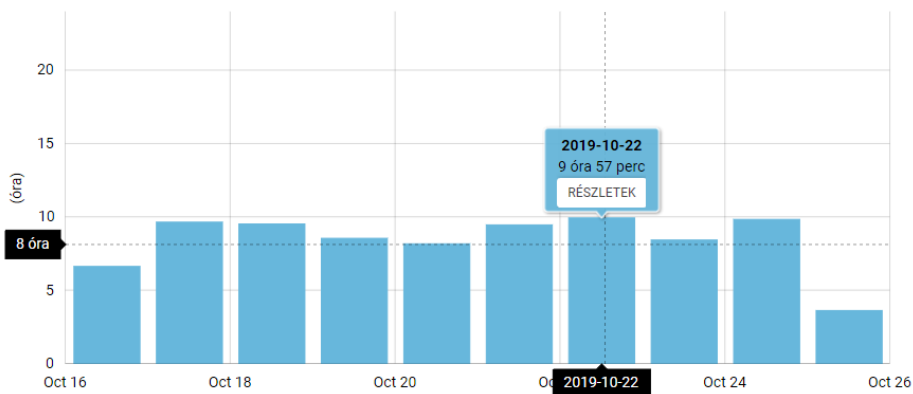
ZÁRÓ DÁTUM: 2019-10-25

MUTATÁS DÁTUM ALAPJÁN

Összes üzemidő a kijelölt 10 napban
84 óra 2 perc (35.0%)

Napi átlag:
8 óra 24 perc

LETÖLTÉS



3. ábra: Napi üzemóra megjelenítése

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