

GPS ÉS MOBIL-CELLA ALAPÚ NYOMKÖVETÉS



E-mail: support@general-track.com

Weboldal: www.nabitrack.com



ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK:



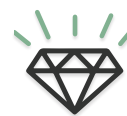
ÁRUKÖVETÉS



**SPECIÁLIS
RAKLAPOK
KÖVETÉSE**



**JÁRMŰ-
KÖVETÉS**



**ÉRTÉKES
ESZKÖZÖK
KÖVETÉSE**

ÚJSZERŰ ÜZLETI MODELL

A **NaBi** a legújabb 5G-s alacsony fogyasztású intelligens technológia miatt akár több éven keresztül karbantartás mentesen működhet. Az eszközök a globális szállítási lánc mentén kísérik végig a szállítmányokat. A **NaBi** több meglévő nyomkövetési megoldás komplex rendszerét váltja fel, miközben figyelemmel kíséri a szállított tárgyak mozgását, állapotát és pozícióját.

ÁTTEKINTÉS

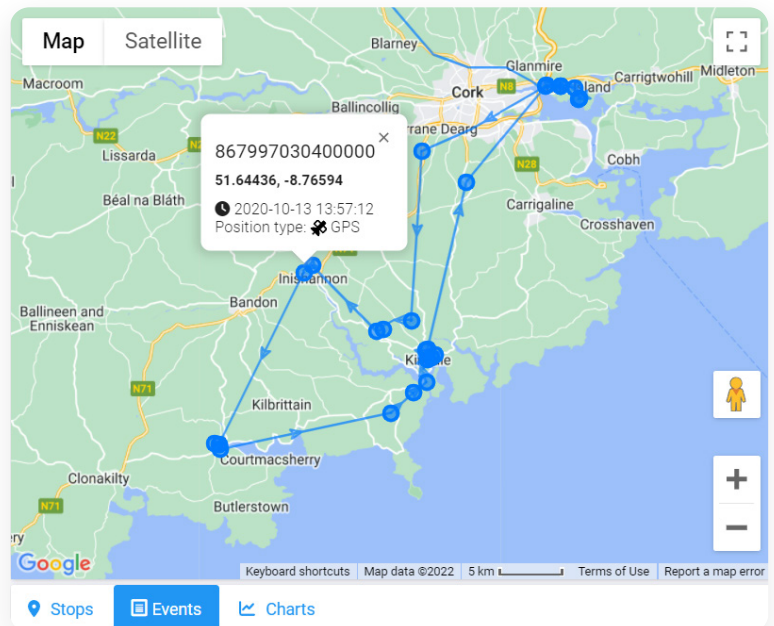
A **NaBi** rezgésszenzora és gyorsulásszenzora használatával alkalmas egy tárgy vagy jármű mozgását detektálni. A mozgás kezdetén illetve végén képes azonnali GPS koordinátát rögzíteni és küldeni, ezáltal egy valós idejű logisztikai nyomkövetést biztosítani az összes megállóról.

A mozgás és nyugalmi állapotba váltás feltételei egyedileg konfigurálhatóak időablakokkal és a mérni kívánt rezgés erősségével. Így biztosítható, hogy legalább milyen hosszú és milyen erősségű rezgést /mozgást tekintünk folytonos mozgásnak és mekkora rezgés/mozgáskimaradást tekintünk leállásnak.

Lehetőség van értesítések és riasztások beállítására is (e-mail, push értesítés) a szállítmányozás közbeni események hatására. Kívánság szerint beállítható az adott GPS koordináták rögzítése és továbbítása is (1. ábra).

A **NaBi** több szállítási rendellenesség esetén is riaszthat, mint például a csomag szabadesése, elfordulása vagy a hőmérsékleti határértékek túllépése (2. ábra). Zárt térben, ahol a GPS vétel nem megfelelő, az eszköz mobilcella alapján is képes kissé pontatlanabb helymeghatározásra.

Az adatok letölthetők Excel formátumban, vagy szabványos HTTP API-n keresztül automatikusan áttölthetők különböző informatikai rendszerekbe.



1. ábra: A térképen látható minden megálló koordinátája

Event	GPS timestamp	Notification information
 Motion start	2022-04-01 09:08:29	After the timestamp moved for at least: 16 sec
 Orientation change	2022-03-21 11:26:16	Notification threshold: 120° Angle to baseline orientation: 67°
 Freefall	2022-04-01 08:03:06	Freefall detection threshold: 3 (Fall from 30 centimeters)
 Motion end	2022-04-01 15:57:51	After the timestamp rested for at least: 180 sec
 Low temperature	2022-03-30 00:04:44	Notification threshold: 20°C Temperature: 19°C

2. ábra: Konfigurálható riasztások és események

A **NaBi** eszközök további felhasználási területeit megtalálja a www.nabitrack.com/business#applications oldalon. Ilyen például a hőmérséklet monitorozó, vagy az üzemóra számláló tulajdonságuk. A különböző szenzorokra épülő egyes funkciók együttesen is használhatóak, emiatt lehetséges egy hűtött áru hőmérsékletének valós idejű monitorozása és GPS nyomkövetése is egy időben.