



NCL 21

Magnetický GPS tracker s dlouhou výdrží

Univerzální GPS lokátor, který umožňuje nepřetržitě sledovat pohyb osob, dopravních prostředků a věcí. Mějte přehled o svém majetku nebo lidech, na kterých vám záleží. Potřebujete občas vědět, kde se pohybují? Umístěte GPS tracker do tašky sledované osoby nebo jej připevněte magnety na kovový povrch.

Představte si situaci, kdy někdo ukradne majetek, který je pro vás důležitý. Chtěli byste vědět, kterým směrem se s ukradenou věcí pohybuje a kde ho najdete? Kontaktujte policii a sdělte jí souřadnice.

Vyzkoušejte naše chytré řešení pro monitorování majetku a osob. Zvyšte jejich ochranu a bezpečí a mějte věci pod kontrolou.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI TRACKERU:



TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Komunikační pásma	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, 2G, GPRS
Přesnost GPS lokalizace	< 2.5 m CEP
Rozměry	86 mm × 51 mm × 30 mm
Hmotnost s baterií	139 g (bez magnetů), 165 g (s magnety)
Baterie (interní)	Li-Ion, 3,7 V, 2000 mAh
Stupeň krytí	IP67
Rozsah provozních teplot	-20 °C až +55 °C
Upozornění na nízký stav baterie	alarm kritického nabití interní baterie
Detekce manipulace ¹	na základě vnitřního 3-osého akcelerometru
Detekce pohybu	u aktivních režimů spouští GPS monitoring

¹ Detekce manipulace se týká zařízení, která se připevňují pomocí magnetů.

KDE VŠUDE MŮŽETE SLEDOVACÍ ZAŘÍZENÍ POUŽÍT?

SLEDUJTE COKOLIV, KDYKOLIV A ODKUDKOLIV

NCL 21 je přenosný GPS tracker, který se dá použít všude, kde vás to jen napadne. Ať už je to auto, dítě, batoh, drahé věci, kontejnery, vagóny, nákladní doprava, sledování extrémních sportovců nebo organizace lidí v terénu, všude najde využití. Díky magnetickému systému připevnění a menším rozměrům se dá umístit prakticky kamkoliv. Sledování nastavíte neuvěřitelně snadno pomocí mobilní aplikace, kdykoliv je to potřeba a kdekoliv jste online.

MĚJTE PŘEHLED O MAJETKU A LIDECH, NA KTERÝCH VÁM ZÁLEŽÍ



**NCL 21 PRO POLICII,
BEZPEČNOSTNÍ AGENTURY,
DETEKTIVNÍ SLUŽBY**



**NCL 21 PRO SLEDOVÁNÍ
VOLNOČASOVÝCH AKTIVIT**



**NCL 21 PRO HLÍDÁNÍ
VOZIDEL NEBO VĚCÍ,
KTERÉ MOHOU
BÝT UKRADENY**



**NCL 21 PRO ORGANIZACI
A ONLINE SLEDOVÁNÍ
ZÁVODŮ**



**NCL 21 PRO PŮJČOVÁNÍ
AUT, PRONÁJEM STROJŮ
A SLEDOVÁNÍ POHYBU
V AREÁLU**



**NCL 21 PRO HLÍDÁNÍ
BALÍKŮ, ZÁSILEK,
KONTEJNERŮ A PŘEPRAVU
DRAHÝCH VĚCÍ**



**NCL 21 PRO MONITOROVÁNÍ
POHYBU DĚTÍ A SENIORŮ
NEBO OSOB V TERÉNU**

HLAVNÍ VÝHODY GPS ZAŘÍZENÍ



Mnoho různých způsobů použití – zařízení je přenosné



Jednoduché ovládání prostřednictvím mobilní aplikace



Nemusí se montovat



Podpora dispečinku 24/7



Výdrž baterie až 2 roky na jedno nabití



Výborná citlivost GPS pro určení polohy, i když je tracker umístěný na podvozku vozidla



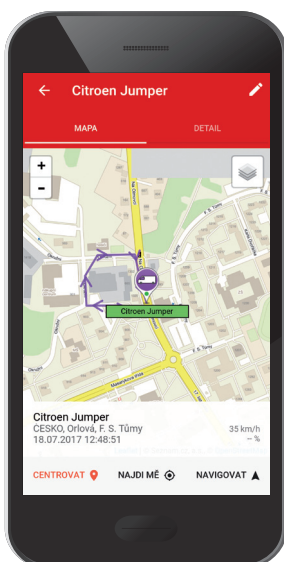
Zařízení už obsahuje SIM kartu a funguje od porizení, nemusíte nic dokupovat

SNADNÉ NASTAVENÍ, POUŽÍVÁNÍ A OVLÁDÁNÍ Chytrá webová a mobilní aplikace

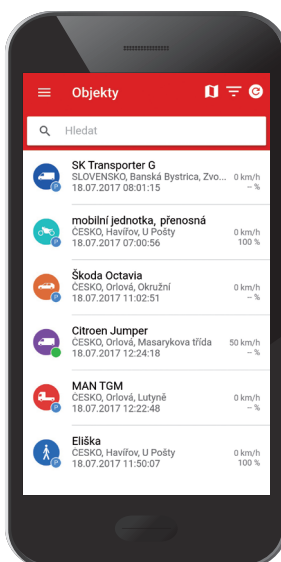
Díky propracovaným a uživatelsky přívětivým aplikacím pro mobil i desktop získáte výborný nástroj pro GPS sledování. V online aplikaci si přímo v terénu okamžitě zobrazíte všechny klíčové vlastnosti trackerů: přehled o jejich nastavení, historii pohybu, navigaci na jejich poslední známou pozici, nastavení rychlých příkazů a další údaje. Potřebujete posílat polohu jen občas? Vyberte si jeden z 5 provozních režimů a prodlužte si výdrž baterie sledovacího zařízení až na 2 roky.



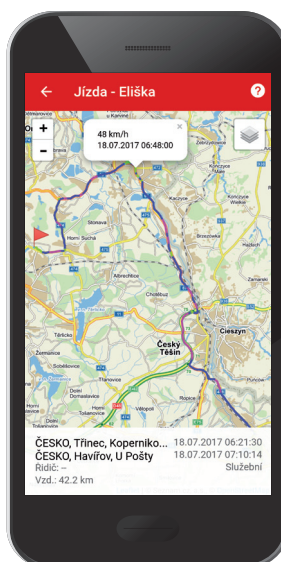
Zobrazení aktuální polohy



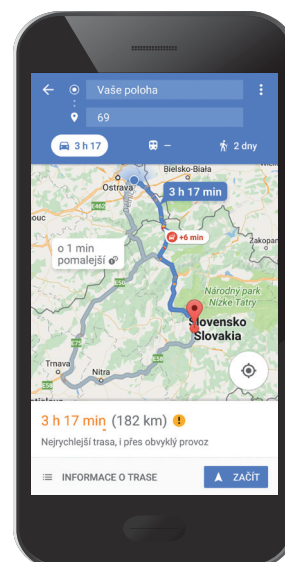
Výběr trackerů v menu



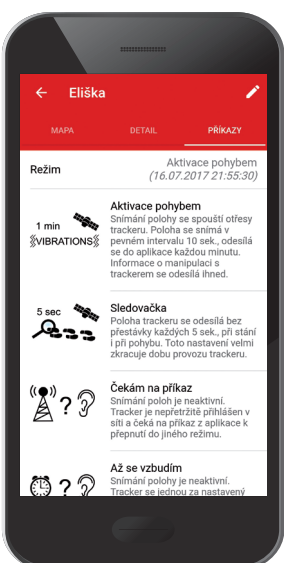
Historie pohybu (jízdy)



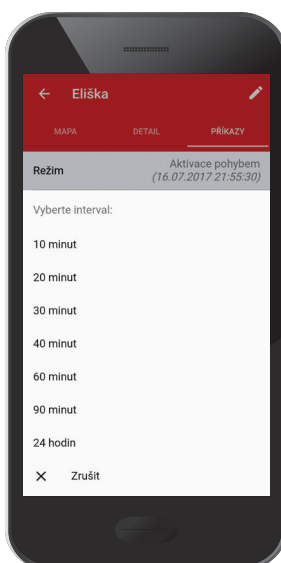
GPS navigace se zobrazením trasy



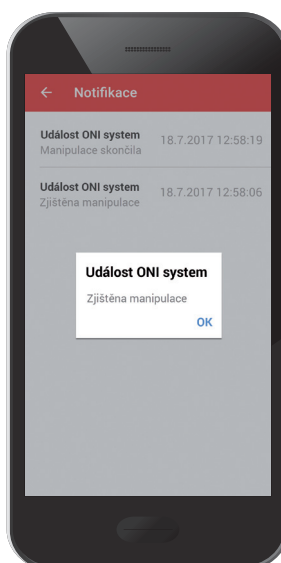
Nastavení provozních režimů



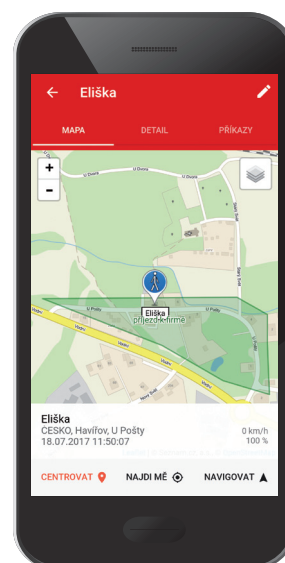
Výběr časového intervalu režimu



Notifikace na nastavené události



Geofencing – určení povolené zóny pro pohyb



Aplikaci ONI system stáhněte zde:



PROVOZNÍ REŽIMY

Zařízení dokáže plnit nejen všechny základní, ale i pokročilé požadavky pro GPS sledování. Nepřetržité posílání GPS poloh v provozu je energeticky náročné a má vliv na výdrž baterie. GPS tracker NCL 21 umožňuje výběr mezi 5 provozními režimy, které mají vliv na maximální dobu provozu zařízení v terénu bez nutnosti dobíjení. Vyberte si v aplikaci optimální provozní režim pro vaše sledování a prodlužte výdrž baterie zařízení na jedno nabití.

Aktivace pohybem

V okamžiku, kdy zařízení zaznamená pohyb, zapne GPS. Pokud se zařízení nepohybuje, GPS se vypne.

- Polohy se snímají co 10 s a do webové a mobilní aplikace se posílají jednou za minutu.

Doba zapnutého GPS	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
GPS je v klidu (zařízení se nepohybuje)	6288	262
1 hodina pohyb/23 hodin klid	936	39
4 hodiny pohyb/20 hodin klid	264	11
6 hodin pohyb/18 hodin klid	192	8
8 hodin pohyb/16 hodin klid	144	6
12 hodin pohyb/12 hodin klid	96	4
Neustále v pohybu	48	2

Použití: sledování vozidla, osoby, balíku atd.

Sledovačka

Poloha z GPS se odesílá bez přestávky každých 5 s bez ohledu na to, jestli se vozidlo pohybuje nebo stojí. Po 60 minutách se tracker automaticky přepne do režimu Aktivace pohybem. Změnu režimu z Aktivace pohybem na Sledovačka lze nastavit opakovaně.

Stav pohybu vozidla	Výdrž (v hodinách)
Nezáleží na tom, zda je vozidlo v klidu nebo v pohybu	8 – 30 (podle dostupnosti GSM signálu)

Použití: sledování jedoucího vozidla. Poskytuje okamžité informace o trase jízdy a místech odbočení vozidla.

Čekám na příkaz

Tracker automaticky nesleduje polohu, detekci sundání ani akcelerometr, ale je **okamžitě** připraven přijmout signál pro přepnutí do jiného režimu (Aktivace pohybem, Sledovačka, Až se vzbudím, Pravidelně se hlásím) pro zahájení sledování.

Stav pohybu vozidla	Výdrž (ve dnech)
Nezáleží na tom, zda je vozidlo v klidu nebo v pohybu	33

Použití: sledování dětí, sledování kola (jednorázový dotaz, kde se objekt sledování nachází).

Přehled provozních režimů:

Režim	Aktivace pohybem	Sledovačka	Čekám na příkaz	Až se vzbudím	Pravidelně se hlásím	Úplně vypnout
Aktivní GSM	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✓	dle periody	dle periody	✗
Aktivní GPRS	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✗	✗	dle periody	✗
Aktivní GPS	✓ v pohybu / v klidu ✗	✓	✗	✗	dle periody	✗
Detekce manipulace	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Senzor pohybu aktivní	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Výdrž zařízení	2 – 262 dní	8 – 30 hodin	33 dní	77 – 355 dní	59 – 355 dní	–

Při nabíjení zařízení na zapnuté nabíječe je tracker vždy nepřetržitě přihlášený do GSM, tzn. kdykoliv jej můžete přepnout do jiného provozního režimu.

Až se vzbudím

Tracker automaticky nesleduje polohu, detekci sundání ani akcelerometr, ale je schopný v **nastaveném intervalu** přijmout signál pro přepnutí do jiného režimu (Aktivace pohybem, Sledovačka, aj.)

Nastavený interval pro změnu režimu	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
30 minut	1848	77
60 minut	3096	129
12 hodin	7920	330
24 hodin	8520	355

Použití: sledování kol, kontejnerů apod. Výhodou je delší výdrž baterie zařízení.

Pravidelně se hlásím

Tracker se v nastavených intervalech vzbouzí, provede sejmnutí GPS polohy, odešle ji a na nastavenou dobu opět usne.

Perioda odeslání polohy (probuzení zařízení)	Výdrž (v hodinách)	Výdrž (ve dnech)
Co 60 minut	1416	59
Co 12 hodin	6864	286
Co 24 hodin	8328	347

Použití: sledování kontejnerů, vagónů. Výhodou je významné prodloužení doby provozu.

Úplně vypnout

Doporučený režim pro skladování lokátoru. Všechny funkce trackeru jsou úplně vypnuté. Probuzení zařízení a výběr provozního režimu je možné provést při jeho nabíjení.

Výdrž baterie se může lišit v závislosti na verzi hardware a firmware. Ověřte si svou verzi na:
www.onisystem.cz/aktivace-ncl21

VÝROBCE:

oni system

NAM system, a.s.

U Pošty 1163/13, 735 64 Havířov – Prostřední Suchá, Česká republika

Tel.: (+420) 596 531 140, E-mail: info@nam.cz, www.nam.cz, www.onisystem.cz