

GPS ZAŘÍZENÍ POUŽITELNÉ
PRO VÍCE RŮZNÝCH SLEDOVÁNÍ



NCL 21

GPS tracker s dlouhou výdrží baterie

on|system



Obsah

STRUČNÉ PŘEDSTAVENÍ TECHNOLOGIE NCL 21	
Možnosti použití technologie	03
Hlavní výhody GPS trackeru NCL 21	03
TECHNICKÉ PROVEDENÍ ZAŘÍZENÍ	
Rozkres hardware	04
2 možné verze – s magnety nebo bez	04
KOMUNIKACE A PŘENOS DAT	
Schéma komunikace a přenosu dat.	05
Technické parametry zařízení.	05
PŘÍKLADY POUŽITÍ	
NCL 21 pro policii, bezpečnostní agentury, detektivní služby	06
NCL 21 pro půjčování aut, pronájem strojů a sledování pohybu v areálu	07
NCL 21 pro hlídání vozidel nebo věcí, které mohou být ukradeny	08
NCL 21 pro organizaci a online sledování závodů	09
NCL 21 pro hlídání balíků, zásilek, kontejnerů a přepravu drahých věcí	10
NCL 21 pro monitorování pohybu dětí a seniorů nebo osob v terénu	11
NCL 21 pro sledování volnočasových aktivit	12
SNADNÉ NASTAVENÍ, OVLÁDÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	
Mobilní aplikace ONI system	13
Webový portál	14
VÝDRŽ ZAŘÍZENÍ NA JEDNO NABITÍ	
5 režimů pro prodloužení výdrže baterie	15
PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI NAM SYSTEM.	16

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 umístěn na podvozku vozidla



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



**Automatické posílání poloh,
neplatíte zbytečné SMS**



**Vodotěsný, funguje
i pod vodou**

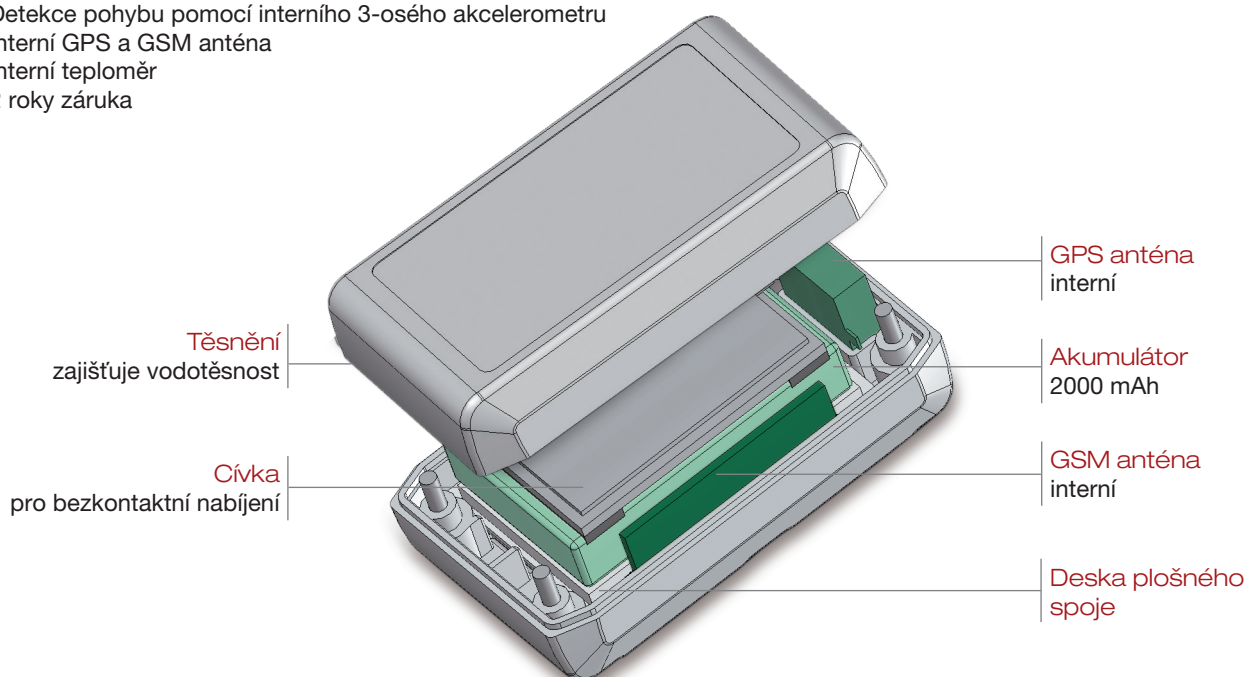


**Díky bezdrátovému nabíjení
nedochází k ničení konektorů**

PROPRACOVANÝ A SPOLEHLIVÝ GPS TRACKER

Možnost uživatelského nastavení 5 režimů provozu z mobilní aplikace, díky kterým lze prodloužit délku výdrže baterie zařízení na jedno nabití

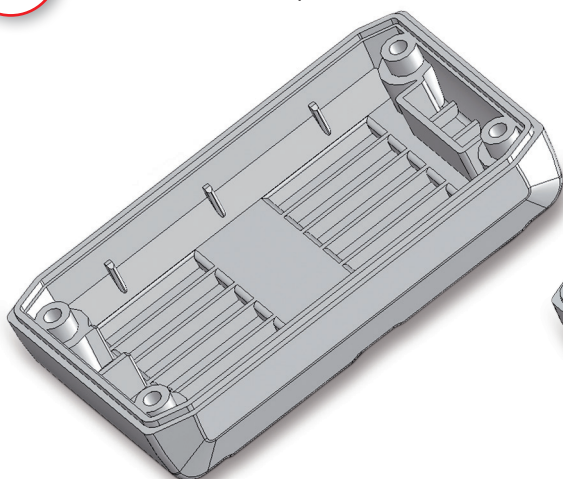
- Možnost úplného vypnutí GPS lokátoru na dálku
- Perioda odesílání poloh: 5 s, 10 s, 10 min, 20 min, 30 min, 40 min, 60 min, 90 min, 12 hod., 24 hod. nebo na výzvu
- Mechanicky odolné pouzdro, vodotěsný, pájená SIM karta
- Detektor sundání z vodivého povrchu
- Bez tlačítek, bez konektorů, bez LED světel
- Napájeno Li-ion baterií, provoz až 3 měsíce při hlášení polohy jednou za den
- Bezkontaktní nabíjení
- Detekce pohybu pomocí interního 3-osého akcelerometru
- Interní GPS a GSM anténa
- Interní teploměr
- 2 roky záruka



2 možné verze provedení:

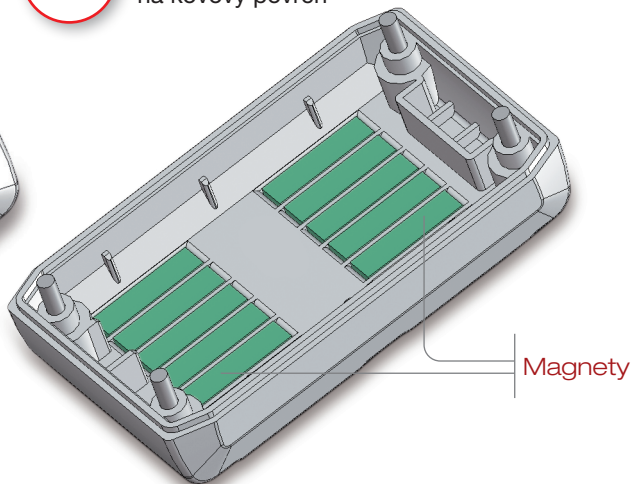
1

Bez magnetů pro vložení do věcí, batohů a kapes



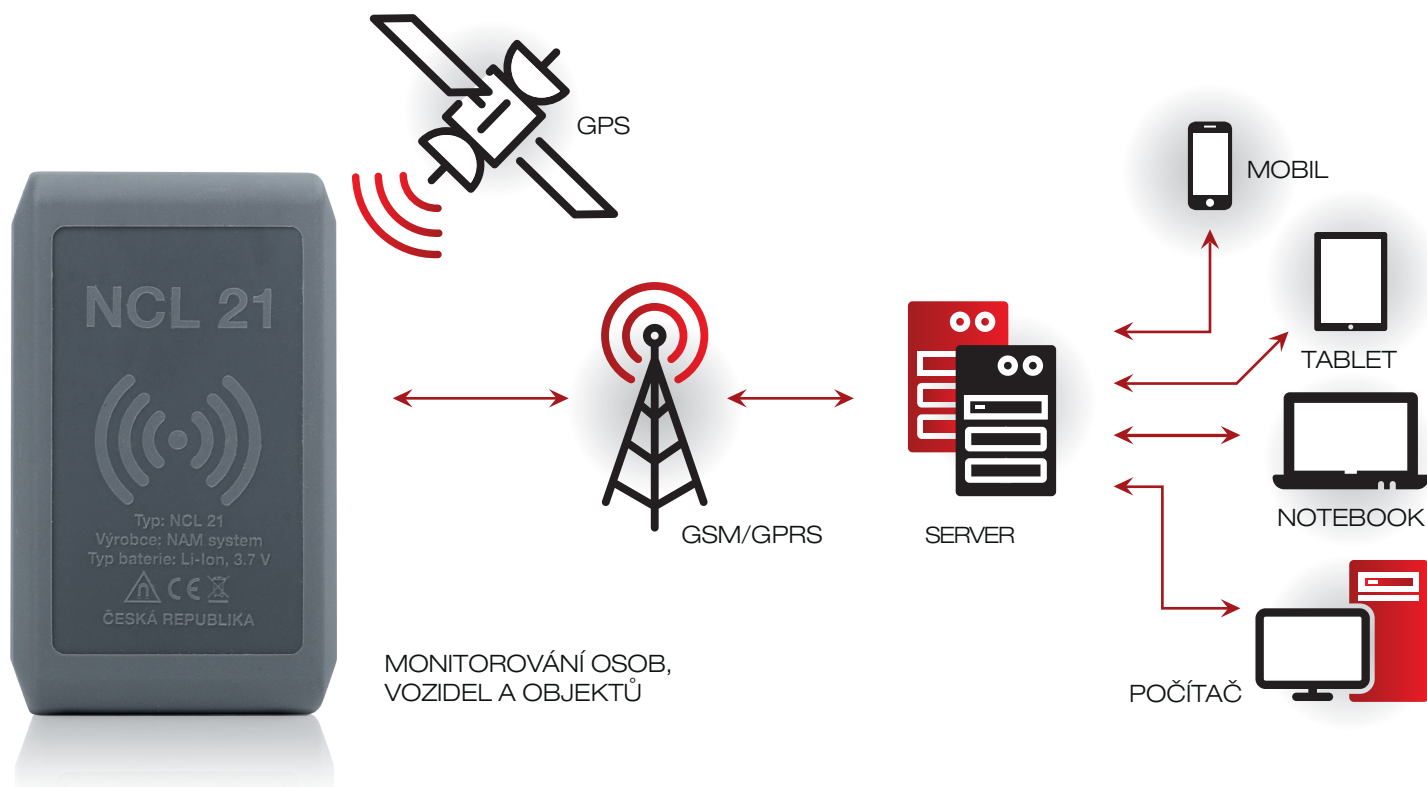
2

S magnety pro uchycení na kovový povrch



Magnety se musí udržovat v dostatečné vzdálenosti od kardiostimulátorů, naslouchacích zařízení, záznamových médií citlivých na magnetické pole (mechanické HDD), mechanických hodinek, displejů, platebních aj. karet s magnetickým proužkem a citlivé elektroniky, aby nedošlo k jejich poškození.

ZABEZPEČENÁ KOMUNIKACE BEZ ZBYTEČNÝCH SMS NAVÍC



TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Komunikační pásma	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, 2G, GPRS
Výstupní výkon	2 W @ 850 / 900 MHz, 1 W @ 1800 / 1900 MHz
Přesnost GPS lokalizace	< 2.5 m CEP
Antény	Interní
Rozměry	86 × 51 × 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
Bezdrátové nabíjení	Qi standard, max. 5 W, WPC1.1
Rozsah provozních teplot	-20 °C až +55 °C
Rozsah teplot pro nabíjení baterie	0 °C až +55 °C
Komunikační protokoly	UDP, SMS
Odesílání dat	Podle zvoleného provozního režimu trackeru
Upozornění na nízký stav baterie	Alarm kritického nabití interní baterie
Detekce manipulace *	Snímání detekce uchycení magnety
Detekce pohybu	Na základě vnitřního 3-osého akcelerometru

* Detekce manipulace se týká zařízení, která se připevňují pomocí magnetů



NCL 21 pro policii, bezpečnostní agentury, detektivní služby

NCL 21 je ideálním nástrojem pro všechny subjekty, které se starají o dodržování zákonů a vymáhání práva a potřebují rychle reagovat na vzniklou situaci.

V rámci vyšetřování je důležité shromažďovat co nejvíce prokazatelných informací. Řada trestných činností je páchána novými, rafinovanějšími způsoby. Proto je pro zajištění důkazů nutné využívat moderní prostředky. NCL 21 může být skvělým pomocníkem v jakékoliv fázi vyšetřování – pokud potřebujete znát pohyb nebo aktuální polohu monitorovaného objektu, věci, podezřelé osoby, sledovat svědka nebo skrytý zdroj, nebo i vaše vlastní zaměstnance v terénu.

MOŽNOSTI VYUŽITÍ PRO POLICII:

- Tajné služby (útvary boje proti organizovanému zločinu, protiteroristická komanda)
- Použití auta nebo věci jako návnady – pro odhalení zlodějů a prevenci krádeží
- Hledání důkazů k objasnění trestného činu
- Monitorování a ochrana VIP osob a svědků
- Koordinace policejních složek k zajištění veřejného pořádku
- Plánování a operační řízení běžných i mimořádných událostí
- Organizace cvičení policie a dalších složek integrovaného záchranného systému
- Sledování a vyhodnocení obchůzek strážníků městské policie
- Správa vozového parku vozidel

**ZAJIŠTĚNÍ
DŮKAZŮ
PRO
VYŠETŘOVÁNÍ**

DALŠÍ DOPORUČENÍ:

- Sledování pohybu vozidel, věcí a osob v hlídaných oblastech (průmyslové areály a další)
- Organizace lidí v terénu
- Pomoc při dohledání ukradených vozidel a věcí



Utajené monitorování vozidel



Sledování hlídaných osob



Hlídaní převozu drahých věcí



Organizace lidí v terénu



NCL 21 pro půjčování aut, pronájem strojů a sledování pohybu v areálu

NCL 21 je vhodným nástrojem pro sledování půjčovaných objektů a vozidel nebo vozidel, která se pohybují v hlídání oblasti, například v průmyslových areálech, kde často dochází ke krádežím nebo kde je potřeba sledovat pohyb. Pronajímáte vozidla? Používají vaši zaměstnanci soukromá vozidla k firemním účelům? Nebo půjčujete auta zákazníkům (autoservis a náhradní vozidlo v případě havárie, hotel a půjčování aut pro transfer z hotelu na letiště apod.). NCL 21 ve všech případech pomáhá poskytnout data pro správu vozového parku, aniž by bylo zapotřebí pevně instalovat GPS jednotku do vozidla. Odpadají náklady na montáž nebo demontáž zařízení. GPS lokátor můžete opakovaně použít pro různá vozidla a účely.

VÝHODY POUŽÍVÁNÍ:

- Víte, co se s monitorovaným objektem děje, a to v reálném čase
- Zobrazíte si historii zaznamenaných údajů
- Můžete optimalizovat pohyb vozidel ve vymezeném nebo hlídáném areálu
- Můžete monitorovat dodávky zboží a zjistit předpokládaný čas příjezdu na místo určení
- Nastavením geografických zón pro pohyb a pravidel chování dostanete okamžité upozornění o vjezdu nebo výjezdu z definované zóny
- Získáte důkazy o používání vozidla k nedovoleným účelům
- V případě krádeže víte, kde se sledovaný objekt nachází
- Díky údajům o čase a ujeté vzdálenosti získáte podklady pro vyúčtování příležitostných firemních jízd soukromým vozidlem
- Zařízení je přenosné, dá se použít pro různá vozidla
- Instalace je rychlá a velmi jednoduchá, data si zobrazíte v mobilní aplikaci odkudkoliv, kde jste online

**POUŽÍVÁNÍ
JEDNOHO
ZAŘÍZENÍ
PRO RŮZNÁ
VOZIDLA
A ÚČELY**



Půjčování aut



Sledování pohybu vozidel
ve vymezeném areálu



Používání soukromých
aut k firemním účelům



Pronájem strojů



NCL 21 pro hlídání vozidel nebo věcí, které mohou být ukradeny

Zaparkovali jste auto a odešli? A máte jistotu, že ho najdete na stejném místě, až se vrátíte? Používáte na stavbě drahé stroje a bojíte se krádeže? Posíláte zboží, které má velkou hodnotu, a nechcete, aby se ztratilo? Věci se kradou neustále, a když už se zloději ke krádeži rozhodnou, nic jim v tom nezabrání. Jak může NCL 21 pomoci? Jednoduše se magnetem připevní ke kovové části vozidla, nebo se vloží do věci, kterou je potřeba hlídat. Ve webovém portálu si nastavíte, při jaké události, kam a kdy se má poslat okamžité upozornění. Když ke sledované situaci dojde, můžete ji okamžitě řešit. V mobilní aplikaci vidíte, kde se aktuálně sledovaný objekt nachází, a můžete dát vědět policii.

VÝHODY POUŽÍVÁNÍ:

- Rychlá instalace zařízení pouhým přiložením na magnetický povrch vozidla nebo vložením do sledované věci
- Možnost upevnění na místo, kde zařízení nikdo nevidí a nehledá (např. podvozek)
- Možnost automatického zobrazení okamžitého pohybu, polohy a ujeté trasy v mobilní aplikaci – získáte podklady pro dohledání. Informujte o krádeži policii
- Dlouhá výdrž baterie zařízení – díky možnosti volby 5 provozních režimů, které šetří výdrž baterie, nemusíte zařízení na cestách často nabíjet

**POMOC PŘI
KRÁDEŽI
VOZIDLA NEBO
VĚCI, NA
KTERÉ ZÁLEŽÍ**

Hlídání pohyblivých objektů a věcí



Krádeže lodí, motorek



Krádeže boxů pro koně



Krádeže přípojných zařízení a karavanů



Krádeže zemědělských a stavebních strojů



Krádeže aut



Hlídání zavazadel

a další...



NCL 21 pro organizaci a online sledování závodu

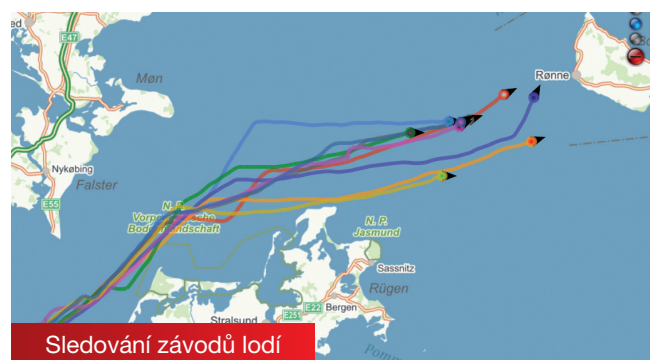
Organizujete závody a potřebujete koordinovat jednotlivé lidi a vozidla v terénu? Chcete, aby návštěvníci akce viděli, kde aktuálně závodníci jedou? Potřebujete zkontrolovat, že závodníci dodržují předepsaná pravidla? Dejte jim GPS zařízení NCL 21. Ve webové a mobilní aplikaci jednoduše zobrazíte, kde se jednotliví soutěžící a organizační složky pohybují, a zkontrolujete projitou trasu a rychlost jízdy.

MOŽNOSTI POUŽITÍ:

- Závody Eco rally – kontrola projeté trasy a dodržování rychlosti na trase
- Závody Rally Intercontinental – dohledání vozidel zapadlých v písku, navigace servisních vozidel k porouchaným autům
- Závody lodí – detekce nastartování motoru, kontrola obeplutí ostrova nebo bojky, kontrola projeté trasy
- Závody psích spřežení – navigace záchranářů ke spřežením se zraněnými psy, zobrazení pohybu spřežení návštěvníkům, aby mohli přijít fandit na trasu
- Závody rally – organizace seznamovacích jízd a projetí trasy před oficiálním startem závodu
- Zvýšení popularity závodů – zobrazení online pohybu závodníků fanouškům ve webovém portálu
- Koordinace dopravy organizátorů, záchranných služeb a koordinačních složek na velkých akcích

**KONTROLA
DODRŽENÍ
PRAVIDEL
A ZAJIŠTĚNÍ
BEZPEČNOSTI
ZÁVODŮ**

Ověřené řešení
pro hlídání pravidel
a pro organizaci závodů



Sledování závodů lodí



Závody rally



Cyklistické závody



Závody lodí



Závody psích spřežení



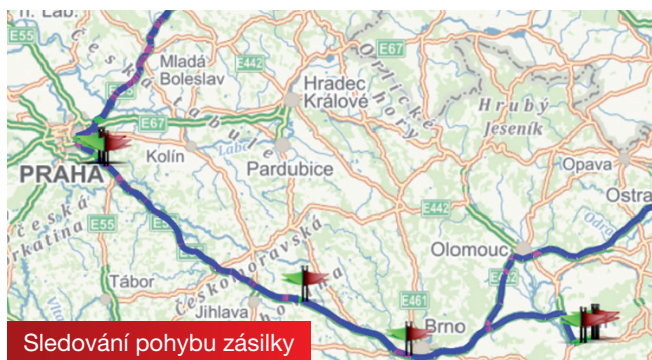
NCL 21 pro hlídání balíků, zásilek, kontejnerů a organizaci přepravy

Posíláte důležitou zásilku nebo vypravujete kontejner? Potřebujete vědět, kde se aktuálně zboží nachází a kdy se zhruba dostane na místo určení? NCL 21 vám pomůže na tyto otázky odpovědět. Zjistíte přesně, kde se balík aktuálně pohybuje. Posíláte cennou zásilku označenou jako křehké zboží a máte zkušenosti, že se vaši zaměstnanci nechovají k balíkům ohleduplně? NCL 21 vám pomůže zjistit, jak bylo při přepravě se zbožím nakládáno. Díky měření přetížení získáte důkazy o špatném zacházení s balíkem na třídírnách.

MOŽNOSTI POUŽITÍ:

- Sledování pohybu zásilek, kontejnerů a drahých věcí
- Zjištění neefektivity práce při přepravě – kontrola přepravy balíků, míst nakládky a vykládky, odhalení zbytečných manipulací a pohybů na třídírnách, které prodlužují čas dodání
- Zajištění důkazů o špatném zacházení s křehkým nebo cenným zbožím
- Dohledání ztracených zásilek
- Umožnění sledování přepravovaného zboží zákazníkům

**VÍTE, KDE SE
AKTUÁLNĚ
ZÁSILKA
NACHÁZÍ
A JAK SE
POHYBUJE**



Sledování pohybu zásilky

Spolehlivé řešení pro zlepšení organizace přepravy zboží



Sledování balíků



Monitorování pohybu kontejnerů



Přeprava drahých věcí



Kontrola nevhodného zacházení se zbožím



NCL 21 pro monitorování pohybu dětí a seniorů nebo osob v terénu

Rodina a blízcí jsou jednou z nejcennějších věcí, které v životě máme. A někdy člověk zkrátka potřebuje vědět, kde se aktuálně pohybují a zda jsou v bezpečí, aniž by jim neustále volal (např. výlety dětí do přírody, cesta ze školy, pohyb seniorů venku, dovolená nebo cestování). Stačí umístit GPS lokátor například do školní tašky nebo kapsy. NCL 21 dokáže zobrazit aktuální polohu sledované osoby a informace o jejím pohybu. Nedorazilo dítě domů včas? Podívejte se do mobilní aplikace, kde se aktuálně nachází. Nechte si posílat upozornění, pokud se pohybuje mimo vymezenou zónu pohybu.

NCL 21 se dá výborně použít i pro sledování pohybu zaměstnanců v terénu (komunálních pracovníků, strážníků, poštovních doručovatelů apod.) a pro kontrolu plnění pracovních povinností.

VÝHODY POUŽÍVÁNÍ:

- Přehled o pohybu blízkých osob
- Sledování VIP osob, svědků a nastražených osob (vyšetřování trestných činů)
- Vyhodnocení obchůzek a práce lidí v terénu
- Rychlé zjištění místa výkonu práce (zobrazení na mapě v mobilní aplikaci), možnost zobrazení práce v průběhu dne nebo v minulosti

**VÍM, KDE
SLEDOVANÉ
OSOBY JSOU
A KAM SE
POHYBUJÍ**

Spolehlivé řešení pro hlídání práce v terénu a pro bezpečí osob



Monitorování trasy obchůzek strážníků



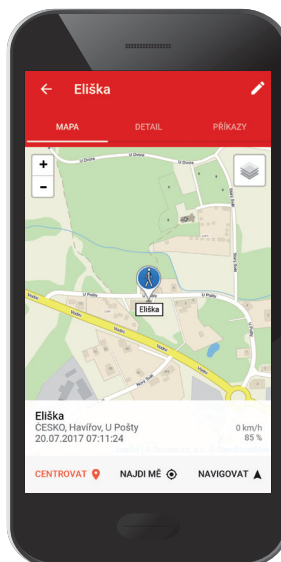
Sledování práce komunálních pracovníků



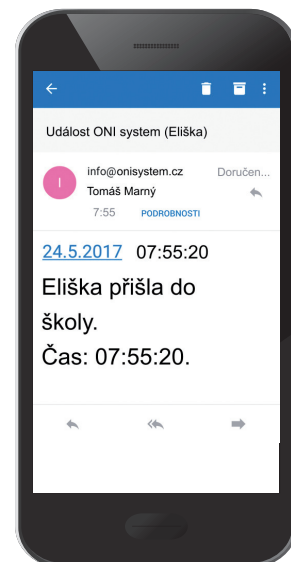
Hlídání svědků a VIP osob



Hlídání dětí a seniorů



Zobrazení polohy sledované osoby



Upozornění na pohyb mimo nastavenou zónu



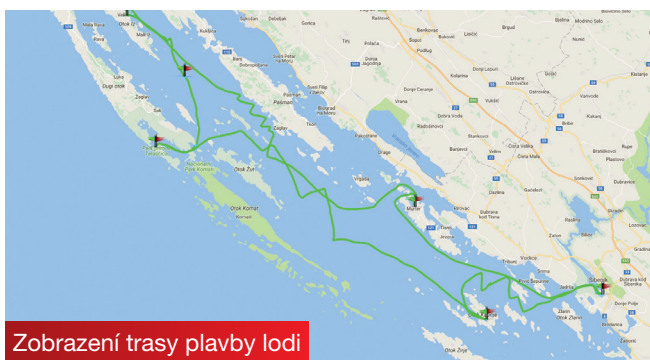
NCL 21 pro sledování volnočasových aktivit

Máte rádi extrémní sporty nebo vyrážíte často do přírody? Dejte si batoh na záda, nazujte skialpy a užijte si adrenalinových zážitků. Spadla ve vašem okolí lavina? Vaši blízcí budou vědět, kde se zrovna nacházíte a zda jste se nepohybovali v nebezpečném úseku. Chcete, aby o vaší cestě vědělo co nejvíce lidí? Fanoušci vás mohou sledovat online ve webové i mobilní aplikaci. Využijte NCL 21 pro záznam ušlé trasy, automatické hlášení pohybu nebo měření ujeté vzdálenosti. Jste zrovna na horách bez přístupu k elektřině? Nevadí. GPS lokátor NCL 21 vydrží na jedno nabití až několik dní.

MOŽNOSTI POUŽITÍ:

- Lyžování
- Vodní sporty, jízda na kánoích, kajacích, raftech a lodích – zařízení je vodotěsné
- Vysokohorská turistika
- Jízda na kole
- Jízda na motorkách
- Hlídkání drahého vybavení

**VHODNÉ
I DO MÍST, KDE
NEMŮŽETE
GPS TRACKER
ČASTO
DOBÍJET**



Zobrazení trasy plavby lodí

Víte, kde se nachází
vaši blízcí.
Můžete si zobrazit
jejich pohyb a trasu.



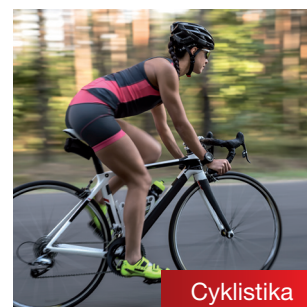
Vysokohorská turistika



Lodní sporty



Jízda na motorkách



Cyklistika

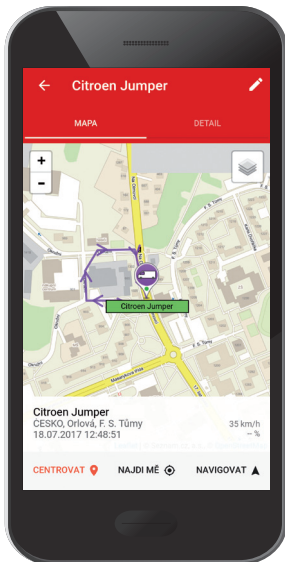
SNADNÉ NASTAVENÍ, POUŽÍVÁNÍ A OVLÁDÁNÍ GPS TRACKERU

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.

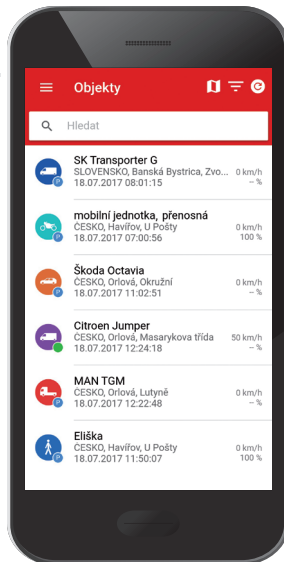


Chytrá mobilní aplikace

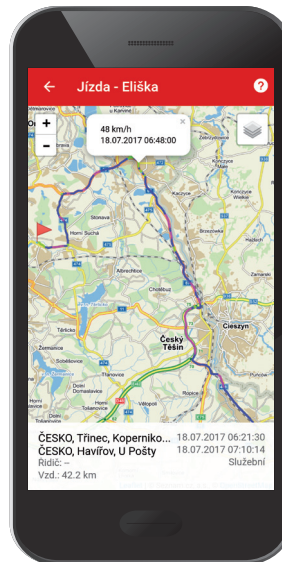
Zobrazení aktuální polohy



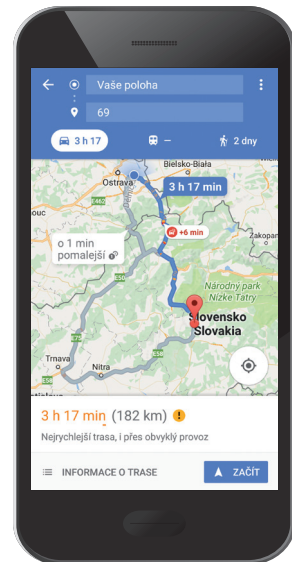
Výběr trackerů v menu



Historie pohybu (jízdy)



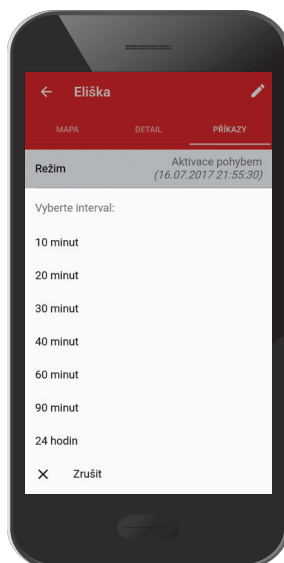
GPS navigace se zobrazením trasy



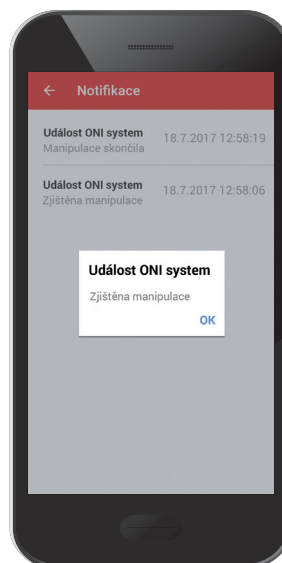
Nastavení provozních režimů



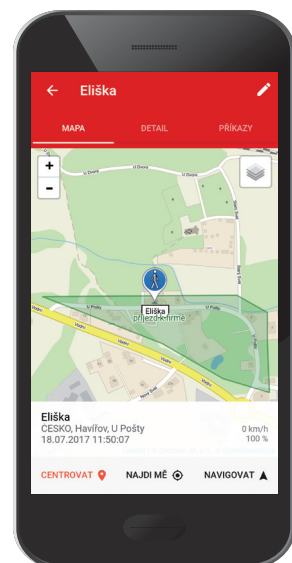
Výběr časového intervalu režimu



Notifikace na nastavené události



Geofencing – určení povolené zóny pro pohyb



Aplikaci ONI system stáhnete zde:



Webový portál

Webový portál nabízí přehledné možnosti správy vašich GPS trackerů.

Najdete zde:

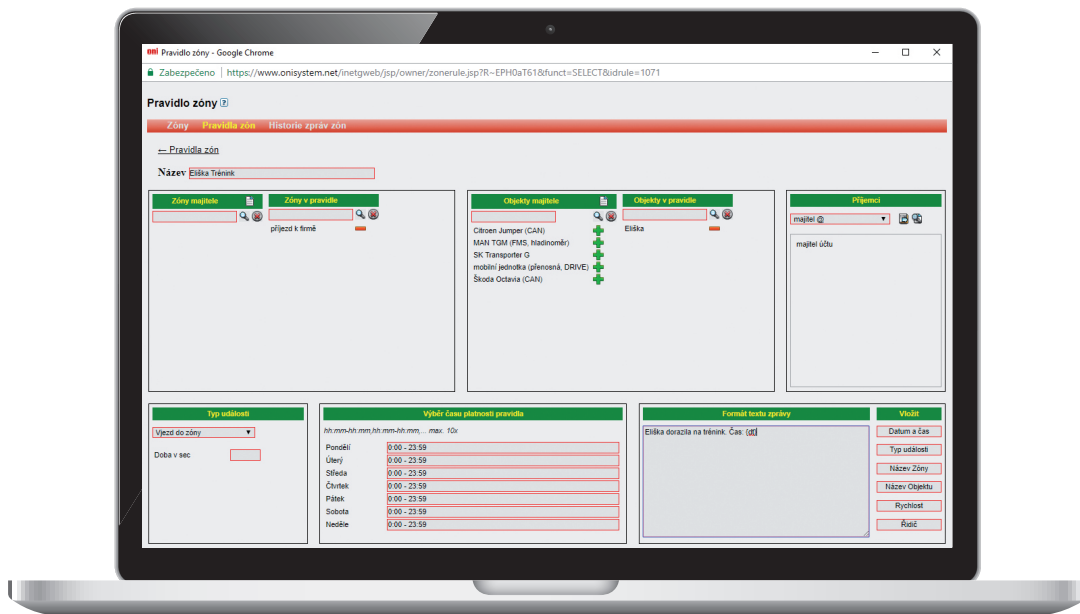
- všechny důležité informace k účtu,
- záznamy o GPS poloze trackerů
- provozní data trackerů (procento nabití baterie, záznamy teplot)
- nastavení SMS a push upozornění na vybrané události (nabití, vybití, detekce manipulace)
- geofencing kontrolující vjezd, výjezd, překročení rychlosti, stání v oblasti
- mapové přehrávače pohybu více zařízení najednou
- správa účtu (vytvoření, editace, odstranění uživatelů)

Webový portál používá Google maps, včetně satelitního zobrazení. Přístup do aplikace je poskytován v ceně služeb.

Intuitivní rozhraní



Detailní nastavení zón



VÝDRŽ ZAŘÍZENÍ NA JEDNO NABITÍ

Zařízení dokáže plnit nejen všechny základní, ale i pokročilé požadavky pro GPS sledování. Nepřetržitě 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.

Provozní režimy

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

ČESKÁ FIRMA - ČESKÝ VÝROBEK - TRADICE 29 LET VÝVOJE TECHNOLOGIÍ

ONI system je obchodní značkou firmy NAM system, a.s., respektovaného výrobce a dodavatele vlastních hardwarových a softwarových řešení monitorovacích technologií.

Na trhu působíme od roku 1990 a zaměřujeme se zejména na bezpečnostní aplikace. Nabízíme technologie a služby určené pro střežení a monitorování stacionárních a mobilních objektů. Jedná se o vlastní produktová řešení - pulty centrální ochrany, systémy monitorování polohy vozidel a komunikační zařízení pro přenosy dat v nejrůznějších aplikacích. Pro zajištění vyšší bezpečnosti využíváme nejen GSM sítě operátorů, ale i vlastní rádiové sítě s celorepublikovým pokrytím.

Reference:

- Drobní podnikatelé a firmy
- Průmyslové areály
- Elektrárny a průmyslové podniky
- Stavební firmy
- Zemědělské firmy
- Přeprava a logistika
- Bezpečnostní agentury
- Hasiči
- Městské policie
- Nemocnice
- Města

GPS tracker NCL 21 funguje v základním nastavení ve více než 30 státech:

Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Francouzská Indie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kazachstán, Kypr, Lichtenštejnsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Ostrov Man, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie

Chcete zařízení používat mimo uvedené země?
Kontaktujte nás.

Další řešení, která vám můžeme nabídnout:

SLEDOVÁNÍ VYTÍŽENÍ PRACOVNÍCH STROJŮ

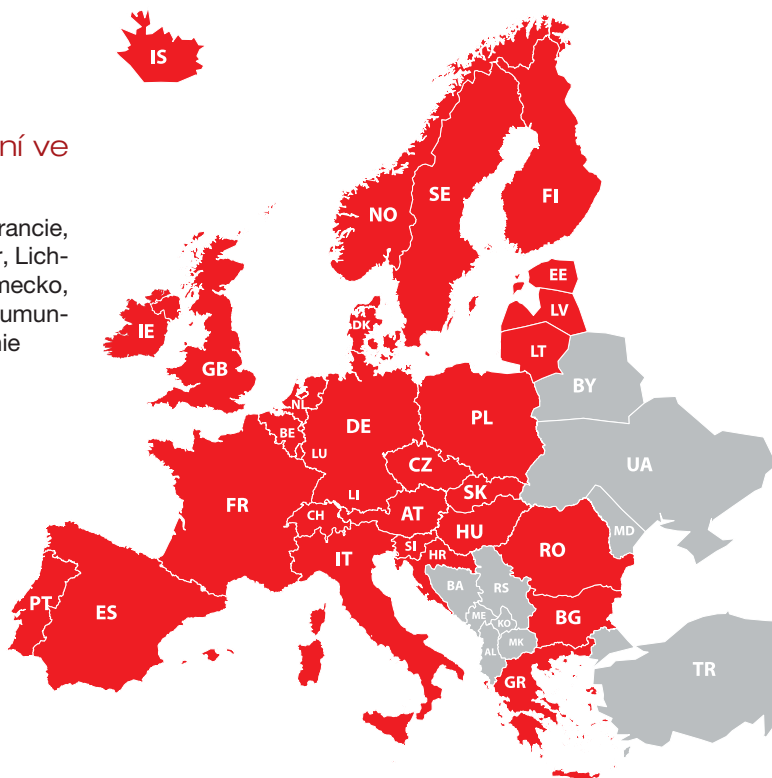
Služba vyhodnocení efektivity používání strojů, detekci zbytečných prostojů a získání informací pro snížení nákladů

SLEDOVÁNÍ +

Služba sledování vozidla včetně upozornění na krádež kol, odtah, nehodu na parkovišti a havárii

STŘEŽENÍ

Služba pro střežení vozidla na území ČR s napojením na PCO a možností zásahu. K dispozici více než 150 zásahových vozidel pro dohledání vozidla



VÝROBCE:

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

