

Обща информация

NDrive е персонално решение за изпълнението на различни навигационни задачи. Базирано на GPS технологията, устройството дава възможност за леснодостъпна и акуратна навигация чрез визуални и гласови инструкции, включващи имена на пътища, местности и населени места, възможност за определяне на маршрут от врата до врата и подробна информация за точките на интерес на няколко езика. NDrive е мултиплатформен софтуер, съвместим с операционните системи Windows CE.NET, Windows Mobile, Symbian и Linux. В базата данни са включени подробни и точни цифрови карти на целия свят, достъпни чрез лесен за работа, но достатъчно мощен интерфейс, подходящ и за неопитни потребители.

След като започнете да ползвате устройството, ще установите, че независимо от скромния външен вид и интуитивни менюта, то е изключително ефективно при изпълнение на основната си функция: избор на най-добрия маршрут до зададена точка от картата.

С какви функции разполага NDrive, ще разберете от съдържанието : "**Аз желая да …**". Можете също така да разгледате ръководството за по-подробна информация, касаеща всички възможности на Вашия нов NDrive.

Менютата на NDrive - разглеждане

Можете да използвате пръста си, като го плъзнете хоризонтално по екрана, когато на него е отворена някоя от страниците с менюта. Ще се отвори следваща страница, даваща допълнителни опции. Това разпознаване на жест работи и "назад", за връщане към предишно меню.

Когато на екрана е изобразен списък с възможности, от който трябва да избирате, можете да го прелиствате с преплъзване на пръста си надолу или нагоре. Така получавате достъп до редица настройки, позволяващи да адаптирате устройството към конкретните си предпочитания.



Общи настройки

За промяна на някои от общите настройки, ползвайте следните подменюта:

Settings	Settings
😔 General	🕤 🥥 General 🚺
🐸 Language	Speaker - +
🤤 Map Appearance	Light
Co Routing Options	Always On
Safety Options	🐸 Language
🥥 System	Language
🍘 GPS	Keyboard - +
💑 Data Import/Export	Kph/Mph Kph
	Search Map Appearance
Back Map	Back

• **Говорител:** Позволява да променяте нивото на звука на гласовите инструкции от "**Off**" (изключено) до ниво 5. Винаги установявайте сила на звука, която няма да Ви пречи да шофирате безопасно.

Осветяване: Позволява управление на фоновото осветяване на екрана;
 Винаги включено: Екрана свети постоянно (тази функция не работи при моделите Touch и TouchXL)
 Икономично: Фоновото осветление намалява яркостта си след зададен

период от време, но автоматично се усилва преди поредната промяна на посоката на движение по маршрута. Настройката цели по-дългата работа на батерията.

Системно: Фоновото осветление работи според направените системни настройки на устройството.

Език

В това меню се настройва езика на работа на устройството и някои други опции. Моля, обърнете внимание, че когато промените езика, ще бъде променен и езика на произнасяне на гласовите инструкции.

Settings	Settings
i General	🐸 Language
🛃 Language	Language
🥯 Map Appearance	Keyboard
C Routing Options	ABC
Safety Options	Kph/Mph Kph - +
🥥 System	Map Appearance
I GPS	Auto Zoom – +
Bata Import/Export	
	3D Landmarks
	Templates
Back Map	Back Ok

Показване на картата

Тук задавате Вашите предпочитания за изобразяване на картата и нейните компоненти.

Settings	Settings
i General	Searance
🐸 Language	Auto Zoom
Search Map Appearance	3D Landmarks
Routing Options	On the second se
Safety Options	Templates
Jystem	Favourite
🍅 GPS	
👹 Data Import/Export	Points of Interest
	Construction Routing Options
	Routing Options
Back Map	Back Ok

- **Автоматично мащабиране на картата:** Функцията може да се включва и изключва, докато устройството Ви води по даден маршрут. Когато е включена, картата променя мащаба си автоматично в следствие от скоростта на движение, давайки Ви възможност да виждате по-добре детайлите и да вземате навременни решения за промяна на маршрута.
- Триизмерни обекти: Позволява показването на характерни за дадено населено място сгради триизмерно.
- **Шаблони:** Позволява да изберете някоя от предварително зададените цветови схеми на показване на картата. Има голям избор, включително и специално създадени за движение през нощта.
- Любими места (Favourites): Позволява добавяне, редактиране, изтриване или експортиране на данните на Вашите предпочитани категории. По подразбиране в заводските настройки на устройството са запаметени три различни категории Любими места (Favourites), но имате възможността да създадете и запаметите неограничен брой други, отговарящи на Вашите предпочитания.
- Интересни точки (POI)(характерни точки от картата): Можете да изберете цели групи (например хотели, бензиностанции и т.н.) или отделни точки, които да се виждат на картата в даден момент. Използвайте тази функция, за да направите графиката на картата максимално подходяща за конкретен маршрут.

Опции за маршрута

В това меню можете да определите начина, по който устройството ще калкулира маршрут.



• Опции за маршрута:

Най-бърз: NDrive ще определи маршрута между зададени точки, давайки приоритет на по-скоростните пътища - магистрали и първокласни, имайки за цел да минимизира времето на пътуване.

Най-кратък: Ще бъде зададен възможно най-краткия като разстояние маршрут, но без да се избира категорията на ползваните пътища.

Пешеходен режим: В така калкулирания маршрут няма да се вземат под внимание пътните знаци. При необходимост еднопосочни пътища ще се ползват срещу разрешената посока на движение.

• Платени участъци:

Да: При необходимост устройството ще включи в маршрута платени мостове, пътища и др. за да минимизира времето на пътуване. **Избягване:** Когато изготвя маршрута, NDrive ще избягва платените участъци. Ако това е невъзможно за конкретен случай, когато маршрутът е готов, ще чуете предупреждението "Пътна такса".

Опции за сигурността

Тук можете да зададете стойности на няколко параметъра, свързани със сигурността на шофирането.

Settings		
Security Options		
Speed Limit Alarm = +		
Road Speed Alert		
Safety Camera Alert		
On the second se		
GPS		
Back Map		

 Превишена скорост: Ако желаете, NDrive ще активира звукова аларма всеки път, когато превишите предварително зададена скорост на движение. В това поле задавате каква да бъде тази гранична стойност или пък може да изключите това предупреждение.
 Бележка: Реалната скорост на движение винаги е малко по-ниска от тази,

която показва скоростомера на колата Ви.

- Скорост над разрешената: Всеки тип път има максимално допустима скорост на движение. Чрез тази настройка Вие можете да изберете да бъдете предупреждавани винаги, когато надвишите допустимата скорост на движение на конкретния път, по който минавате. Например, всеки път, когато превишите 120 км/ч. при движение по магистрала визуална, звукова или и двете аларми ще се активират в зависимост от направените настройки.
- Предупреждение за камера, контролираща скоростта на движение: Разрешава или изключва алармата за стационарен радар на пътя (там където има информация за такъв в базата данни). От това поле можете

също така да въведете информация за новопоставени стационарни радари във формат **"kml"**. За повече подробности вижте www.ndrive.com.

Системни

От това меню можете да промените някои от системните настройки на устройството. Опциите се различават при различните модели на NDrive.

Settings	Settings	
i General	🤕 System	
🐸 Language	Time Format	- +
🥯 Map Appearance	GPS	
Routing Options	GPS	
Safety Options	On	
System	Comm. Port Automatic	- +
🍘 GPS	Baud Rate	- +
💑 Data Import/Export	Coordinates DDD	- +
	o Data Import/Export	
Back Map	Back	Ok

- Формат на часа: Задавате 12 или 24 часов формат на показване на часа.
- Часова зона: Тъй като устройството работи със спътников сигнал, тук задавате часовата зона, в която се намирате, за да може NDrive да показва коректно локално време.
- Калибриране на екрана: При избрани NDrive модели, например Touch и TouchXL, можете да ползвате тази опция за калибриране на екрана, подобрявайки точността му и времето на реакция.

GPS

Тук можете да настройте някои параметри, свързани с работата на GPS системата.

Settings	Settings
💮 General	GPS
🛃 Language	GPS - +
🥯 Map Appearance	Comm. Port
Routing Options	Automatic
Safety Options	Baud Rate - +
J System	Coordinates
🉄 GPS 📷 Data Import/Export	Dob Data Import/Export Import Alerts
	Import Favourites
Back Map	Back Ok

- GPS: Имате възможността по всяко време да изключите приемането на спътников GPS сигнал. Тази опция е предвидена за случаите, когато трябва да разглеждате карта и се намирате на открито. Тогава устройството се опитва да локализира координатите си чрез спътниковия сигнал и постоянно ще позиционира получените данни в средата на екрана, правейки преместването на картата по екрана доста неудобно.
- Комуникационен порт и скорост на приемане: Тези две опции се ползват при модели, поддържащи Windows Mobile и промяната на стойностите им се налага ако пропадне автоматичната връзка с някой от GPS спътниците.
- **Координати:** От тук задавате формат на ползваните координати. Този параметър също така влияе при търсенето или калкулирането на маршрут по географски координати. Възможен е избора на три типа координати:

DMS: Градуси, Минути и Секунди **DMM:** Градуси и Минути **DDD:** Градуси и десетични градуси

Импорт / Експорт на данни

Settings	Settings	
💮 General	GPS	
🧧 Language	on	
🥌 Map Appearance	Comm. Port _ +	
Routing Options	Baud Rate	
Safety Options		
System		
🎲 GPS	💮 Data Import/Export	
Data Import/Export	Import Alerts	n
	Import Favourites	U
Back Map	Back Ok	

От това меню имате възможност да осъществявате обмен на данни, например местоположение на Любими места (Favourites) или координати на стационарни радари в дадена страна. Тези характеристики предполагат интерактивна връзка с приложението Google Earth, в което можете да намерите необходимите Ви местоположения, да ги съхраните във формат "kml" и след това да ги въведете в базата данни на NDrive. Също така, има множество други интернет сайтове, предоставящи такава информация, които можете да ползвате.

С тази функция можете да:

• Да импортирате данните за нови Любими места (Favourites), предварително набелязани в Google Earth във Вашата папка с избрани локации.

- Да импортирате пакети с данни за стационарни радари или да ги замените с такива по подразбиране.
- Да експортирате координатите на Вашите Любими места (Favourites), за да ги виждате чрез Google Earth или да ги направите достъпни за споделяне с други потребители на NDrive.

За повече подробности моля вижте упътването за импорт/експорт на данни на сайта www.ndrive.com.

Важно: Ако се спазват коректно процедурите, тази функция не може да доведе до загуба на данни. Независимо от това, разработчика на софтуера NDrive, не носи никаква отговорност за евентуална загуба на координати на Любими места (Favourites) или местоположения на радари при грешки по време на обмена на данни.

Търсене / Навигация

След като разгледахме основните настройки на NDrive, тази секция описва двете подменюта, представени на главния екран Меню.



Бутоните **Търсене** и **Навигация** водят до извикването на едно и също меню, затова ще се запознаем с тях едновременно.

Навигация:

Активирате този бутон, когато стартирате изготвянето на маршрут или изчисляването на дадено разстояние. Ако устройството приема нормален GPS сигнал, режимът за навигация се задейства автоматично, позволявайки Ви да визуализирате всички инструкции за маневри и гласови команди. Ако устройството не приема спътников сигнал в момента (намирате се вътре в сграда или затворено място) NDrive започва да работи в Демо режим. При тази опция се вижда маршрута и необходимите маневри до точката на пристигане.

Търсене:

В този режим може да се запознаете с цялото съдържание на наличните карти, като адреси, пощенски кодове, координати, интересни точки и др. Това е функция само за проучване.

Адрес



Фиг.3 - Изберете държавата, в която ще осъществите търсенето, чрез кликване на нейното знаме;

Фиг.4 - Напишете града, селото, общината или района, които са най-характерни за адреса, който търсите;

Фиг.5 - Тук може да се позиционирате в центъра на даденото населено място или да посочите име на улица;

Фиг.6 - Сега можете да се позиционирате по средата на избраната улица, да разгледате нейните пресечки с други улици или да посочите направо номер, ако Ви е известен.

Съвети:

- Не е необходимо към името на улицата да добавяте понятия като авеню, булевард, улица и т.н.;
- Търсете места и улици по инициалите, по-рядко срещаната част от името или по пълното име;
- Щом изберете дадено населено място или улица, NDrive запаметява данните в отделна база, с цел ускоряване на бъдещи търсения.
- В случай, че искате да виждате на екрана всички резултати от дадено търсене, с плъзване надолу на пръста можете да скриете показаната клавиатура. Сега, имате пред себе си целия списък, със същия жест го разглеждате, за да направите избор.

Любими места (Favourites)

За да локализирате местоположението на дефиниран от Вас преди това Любимо място, следвайте стъпките показани на долните илюстрации:



Съвети:

- Можете да дефинирате неограничен брой категории Любими места (Favourites) (по подразбиране те са само три) и във всяка от тях да запаметите неограничен брой локации на Любими места (Favourites).
- Като Любими места (Favourites) запаметете местоположения от личен интерес. Така няма да се налага всеки път да минавате целия процес на подробно търсене при нужда от данните. Тези локации, също така, можете да споделите с други потребители на NDrive чрез функцията за Импорт/Експорт.
- Бутона "i" показва всички действия, които можете да извършите с дадена категория Любими места (Favourites) или с всички Любими места (Favourites) от Вашия списък.

Дом

За да локализирате точка от картата, дефинирана преди това като Дом, следвайте долните стъпки:



Съвети:

- Дом е специално Любимо място, който ще използвате многократно;
- За да запаметите за първи път координатите на точката Дом, ползвайте стандартната процедура за добавяне на Любимо място (виж Добавяне на Любими места (Favourites). След като намерите на картата нужната точка, използвайте бутона "Add House", който ще се появи вдясно на тъмната линия в долния край на екрана. Този бутон става активен за 5 секунди, всеки път когато посочите точка върху показваната в момента карта.

Последно търсени

Това меню съдържа история на всички Ваши търсения, подредени от най-новите към попредишни. Съхранени са всички данни - градове, улици, интересни точки, пощенски кодове и дори географски координати.



Интересни (характерни) точки

Търсенето на интересни точки е много гъвкаво. Може да осъществите търсене по географско местоположение (град, област, район) или в близост до дадена точка, която посочите върху карта, намираща се на екрана.

Мар

Back

Можете да инициирате общо търсене, търсене по група (напр. **Транспорт**), или дори по категория (напр. **Железопътни гари**).





E

M

U

F

N

V

123

G

0

W

D

L

Т

C

K

S

0

H

P

X

Pizza Hut

B

J

R

Z

A

Ι

Q

Y

Търсене по град или място:

Фиг.3 - Използвайте нормалната процедура за търсене по град или място в дадена страна, както при Търсене на адрес;

Фиг.4 - Сега можете да търсите във всички категории или само в една, по-специфична. **Помнете:** за да разгледате всички резултати плъзнете пръста си по екрана и NDrive ще разпознае жеста;

Фиг.5 - Ако сте сигурни към коя категория принадлежи търсената от Вас точка, посочете я, за да скъсите списъка с възможни резултати;

Фиг.6 - Списъкът с резултати ще покаже всички интересни точки в дадено населено място, подредени по нарастване на разстоянието от центъра;

Фиг.7 - Можете да направите списъка по-къс и чрез изписване на предполагаемото име на търсената точка.

Съвети:

 Ако не сте сигурни към коя група от точки от интерес се отнася търсения от Вас обект (например църкви или катедрали; хотели или хостели), ползвайте по - широки понятия или преминете към опцията за едновременно търсене във всички категории.

Близки до Вашето местоположение интересни точки

Алтернативен начин на търсене е да прегледате точките, които се намират близо до Вас (ако в момента нямате GPS сигнал, устройството ще покаже точките, които се намират около посочена от Вас локация на картата).

И при този метод на търсене, NDrive извежда на екрана виртуална клавиатура за да скъсите списъка с резултати чрез посочване на име, група или категория точки.

NDrive fo	r MANUAL	Fir	nd
		Address	Home
Navigate	Find	Recent Location	Postcode
Settings	Exit	POI	Nearby POI
About	Мар	Back	Мар
	Find:	Nearby POI	
	All 😸	N	
	Restaurants		
	Sports		
	🔚 Where to sleep		
	rransportation		
	Tourism		
	Visit	U	
	Culture		
	🛃 Utilities		
	Local offices	3	
	Back	Ok	

Пощенски код



Всички улици се характеризират и с пощенски код, използван от пощенските служби за по-лесно разпределяне на пощата.

Може да ползвате този код като ориентир за Търсене на даден адрес. Понякога това е по-лесен начин за локализиране на улица в голям град или район. След като въведете пощенския код, NDrive ще генерира списък на улиците, които му принадлежат.

Бележка: Ако дадена улица се простира в района на два или повече пощенски кода, при търсене устройството ще покаже само сегмента от нея, който отговаря на въведения код.

Координати

Един от начините за търсене и определяне на конкретна точка, до която трябва да стигнете е посочването на географските и координати.

Ако знаете тези координати (в който и да е от трите обикновено използвани формати) просто ги въведете.



Опцията работи и ако сте посочили точка от местност извън пътя. Устройството ще генерира маршрут, извеждащ Ви до най-близката улица или път около посочените координати.

Управление на Любими места (Favourites)

Смисълът на така наречените Любими места (Favourites) е да запаметите в NDrive координатите на места, които често посещавате, представляват интерес за Вас, адреси на приятели, клиенти и др.

Която и да е точка от картата може да бъде запаметена като Любимо място, дори ако е встрани от пътната мрежа. Имате възможност да запаметите неограничен брой локации и да ги разпределите в създадените по подразбиране категории (Лични, Приятели, Служебни) или да създадете нови категории.

Също така можете да експортирате база данни с Любими места (Favourites) и да влезете в нея през Google Earth. По този начин можете да редактирате информацията, да добавяте или да изтривате локации и след това да ги импортирате обратно в NDrive. Както беше споменато преди това, Вие можете да споделите тази база данни с други потребители на NDrive.

Добавяне на Любими места (Favourites)

alaikee

×

Мепи

На следващите фигури е обяснено как се добавят Любими места (Favourites) към базата данни:

Great College Street Great College Street Little College Street Great Peter Street 22m 50m Great Street College Street	Add to favorites Personal Great College Steet
Great College Street Add name Great College Street Great College Street Great College Street Add name Great Peter Street Great College Street <td>Personal Great College Steet</td>	Personal Great College Steet
Great College Street Little College Street Great Peter Street Great Peter Street Som	Personal Great College Steet
Great College Street i Address Little College Street i Add phone Great Peter Street A3212 Great Peter Street A3212 i Add URL i Add Gax i Add Fax i Add email	oreat College Steet
Great Peter Street A3212 3 Add phone Great Peter Street A3212 3 Add July A	
Great Peter Street A3212 C Add URL Add fax 25m 50m Add email	
Add fax 25m 50m CO Add email	
25m 50m	
25m 50m	
Add descrip	otion
Canc	el Ok
Edit name	Add to favorites
	Holiday House
	Personal
Canco Ok	Great College Street
G Add phone	
Add email	
R S T U V W X Add descrip	tion
7 🖵 🥣 123 🔶 Canc	ok
Gm	
Set College Street Great College Street	
Berroad C	
Holiday House	
Little College Street	
A3212	

Фиг.1 – След като веднъж кликнете върху дадена точка от картата, опцията за добавянето и към Любими места (Favourites) е активна за 5 секунди в долната лента на екрана. Другите две опции, който могат да се ползват в този момент са да запишете тази точка като Дом, или да стартирате изготвянето на маршрут към нея (при наличието на валиден GPS сигнал).

Фиг.2 – Ако посочената точка е улица или интересна точка, по-голямата част от полетата за запис на информация са попълнени и Любимото място се запаметява в категория Лични. Вие може да попълните останалите описателни полета или да промените записите в някои от тях.

Редактиране на информацията за Любими места (Favourites)

Информацията за Вашите нови Любими места (Favourites) може да бъде променена по всяко време.



Фиг.1 – Когато кликнете върху дадено Любимо място, опцията за редактирането му ще бъде достъпна за 5 сек. в долната лента на екрана. Тази опция се активира и ако кликнете върху полето с информация над Любимо място върху картата. Фиг.2 – На екрана се извежда цялата налична информация за това Любимо място. Някои от информационните полета могат да активират специфични действия чрез свързани устройства, като например мобилни телефони, поддържащи GPS.

Примери:

- Чрез запаметяване на телефонен номер, можете да инициирате позвъняване;
- Посочването на уеб адрес стартира интернет браузер, който отваря посочения адрес;
- Запаметен e-mail адрес ще Ви позволи да изпратите електронно писмо.

Изтриване на Любими места (Favourites)

Следвайте долната процедура за изтриване на информацията за даден Любимо място от базата данни:



Изпращане на данни за моментно местоположение

Ако желаете някой да знае къде се намирате, може да му изпратите данни за Вашето местоположение. Ако искате да изпратите данните на някой, който притежава NDrive и същата карта, следвайте процедурата:



Приятелят Ви ще получи обикновено съобщение, но когато включи своя NDrive, ще бъде уведомен че е получил координати на определена локация. След това той може да калкулира маршрут до тази точка или да я запамети като Любимо място.

Важна бележка: Тази опция е достъпна само ако устройството Ви е свързано с GSM мрежата.

Бележка: За да изпратите успешно координати, трябва да имате по GSM сметката си достатъчно пари за изпращане на SMS. Цената варира в зависимост от това на кой оператор сте абонат. NDrive не контролира този процес.

Информация, изведена на екрана, когато не се движите по маршрут

Когато не ползвате устройството за навигация, на екрана му е визуализирана полезна информация. Вижте долната картина и описание:



Легенда:

- 1. Увеличаване на мащаба.
- 2. Намаляване на мащаба.
- 3. Останалият заряд на батерията и силата на приемания GPS сигнал
- 4. Блокиране на влаченето на картата по екрана
- 5. Блокиране на автоматичното мащабиране (бутона е видим само ако мащаба е променен).
- 6. Извикване на главното меню
- 7. Изпращане на SMS с координати (само при регистрирано в GSM мрежа устройство)
- 8. Добавяне на посочена точка към списъка с Любими места (Favourites)
- 9. Запаметяване на посочена точка като Дом

Съвети:

- Можете да усилите или намалите звука на говорителя чрез плъзгане на пръста си хоризонтално по лентата в долния край на екрана.
- Използвайте пръста си, за да влачите картата по екрана, правейки видими различни нейни участъци. Ако кликнете на населено място или интересна точка, ще се изпише името на точката. Ако кликнете върху открито пространство от картата, ще бъдете информиран за координатите на мястото.

Бележка: Опцията **"Блокиране на влаченето на картата по екрана"** е полезна, когато искате да разглеждате картата, но едновременно с това приемате GPS сигнал. Тогава устройството през няколко секунди се старае да постави точката в която се намирате (според приетия GPS сигнал) в средата на екрана и постоянно мести картата.

В някои от картите за NDrive е добавена триизмерна информация за найпредставителните сгради на дадено населено място. Тези обекти се виждат докато разглеждате картата или дори по време на следване на маршрут. Ако активирате опцията за триизмерно показване, ще може да разгледате тези обекти от различни перспективи.



Central Hall Westminster



Информация, изведена на екрана, когато работите с навигация

Докато се движите по маршрут на екрана се вижда следната полезна информация:



Легенда:

- 1. Увеличаване на мащаба.
- 2. Име на следващата улица (път)
- 3. Намаляване на мащаба
- 4. Останалият заряд на батерията и силата на приемания GPS сигнал
- 5. Блокиране на влаченето на картата по екрана

6. Блокиране на автоматичното мащабиране (бутонът е видим само ако мащаба е променен)

7. Скорост на движение в момента

8. Максимално разрешена скорост за участъка, по който се движите. Ако я превишите, тази цифра променя цвета си

9. Разстояние до крайната точка на маршрута

10. Предполагаемо време до крайната точка (устройството го изчислява, според средната скорост на движение в нормални условия).

11. Име на текущата улица (път)

12. Разстояние до следващата маневра (промяна на посоката на движение)

13. Вид на следващата маневра (ако докоснете символа ще чуете гласова инструкция)

14. Триизмерни обекти

17. Хоризонтално (плоско) показване на картата

Съвети:

• Можете да усилите или намалите звука на говорителя чрез плъзгане на пръста си хоризонтално по лентата в долния край на екрана.

Бележка: Опцията "Блокиране на влаченето на картата по екрана" е полезна, когато искате да разглеждате картата, но едновременно с това приемате GPS сигнал. Тогава устройството през няколко секунди се старае да постави точката в която се намирате (според приетия GPS сигнал) в средата на екрана и постоянно мести картата. **Бележка:** Независимо от важността на графичната информация, докато шофирате по маршрут, обръщайте повече внимание на гласовите инструкции, за да не отвличате вниманието си.

Информация на екрана, касаеща GPS

Глобалната система за позициониране, позната като GPS, се базира на спътникови данни.

Всеки GPS спътник изпраща сигнал към Вашето устройство на земята. Следователно тези устройства са пасивни приемници на сателитни сигнали. Качеството на приемане и точността на обработка на сигнала изисква чисто пространство и може да се повлияе от близостта на високи сгради или дървета. Точността на координатите зависи и от прецизно измереното време, данни за което се получават от атомните часовници на Военноморската обсерватория на САЩ.

Чрез използването на спътникова мрежа, GPS системата дава възможност на нашите приемници да определят местонахождението си по всяко време и във всяка точка на земното кълбо.

Можете, във всеки един момент, да получите допълнителна информация за качеството на приемания сигнал и за географските особености на настоящата си локация.



Съвети за ефективна употреба

Приемане на GPS сигнал: За оптимално приемане, поставете устройството вътре в колата до предното стъкло, но така, че да не пречи на видимостта при шофиране. При използване навън помнете, че близостта на високи дървета или сгради предизвиква смущения в приемането. При първоначално включване, на устройството може да са му необходими до 30 мин., за да се ориентира сигнала от колко спътници се приема на това място, какъв е интензитета му и да фиксира своята GPS позиция. При всяко следващо включване за тази настройка ще са необходими само няколко секунди, освен ако устройството не бъде пренесено със самолет на голямо разстояние, в друга държава например. Самата GPS антена е разположена в задната долна част на устройството и трябва да има свободна видимост постоянно. Поставянето на устройството на седалката ще влоши приемането.

Очевидно грешно калкулиран маршрут: Ако това се случи, има няколко обяснения:

- Слаб GPS сигнал, предаващ грешно местоположение;
- Неосъвременени данни на картата. Можете да обновявате данните на Вашите карти чрез системата NDrive Agent, достъпна безплатно на сайта на фирмата или чрез закупуването на нови карти на www.ndrive.com.
- Грешно зададени изисквания при определянето на маршрута. Можете да промените начина на калкулирането му от менюто с настройки.

NDrive изглежда замръзнал и не реагира на команди:

- Направете ресет на устройството. Има специално бутонче отзад или отстрани, до което можете през малък отвор да достигнете с върха на писалката (стилуса). Докоснете го внимателно.
- Ако проблемът продължи, извадете и поставете отново допълнителната карта памет. Понякога процесът на изчитане на данни от картата става нестабилен.

Батерията не е особено ефикасна: Когато за пръв включите своето устройство, в батерията има малък остатъчен заряд, така че Ви препоръчваме да я заредите напълно, за да се възстановят нейните възможности.

- Винаги използвайте доставеното с устройството зарядно за кола. Има много видове зарядни, но те са с настройки, различни от препоръчваните от NDrive, така че моля ползвайте само получените при покупката аксесоари.
- Използвайте доставеното usb зарядно. По този начин ще можете едновременно да зареждате устройството и да го ъпдейтвате с помощта на програмата NDrive Agent, която е налична за безплатно сваляне на <u>www.ndrive.com</u>.
- Също така можете да ползвате адаптор за 220 Волта (когато е доставен) или да си закупите на www.ndrive.com. Моля, проверете техническите данни за съвместимост.

Ако Ви се струва, че батерията не се зарежда, моля изчакайте още няколко минути. В някои случаи всички електронни устройства се нуждаят от няколко минути зареждане, преди да станат отново работоспособни. Всички устройства трябва да се зареждат поне 5 часа, за да постигнат "пълна батерия".

NDrive спря да работи след обновяване на данните: Преди да започнете работа с NDrive Agent, настоятелно Ви съветваме да направите архив на всички файлове на компютър. NDrive Agent ще ползва интернет връзка, usb връзка и компоненти на операционната система за управление на комуникацията между мобилните устройства и трансфер към Вашето на всички нови файлове. Ако процесът се провали опитайте свързването отново. Ако все още съществува проблем, свържете се с нашия сервизен персонал. В зависимост от инсталираните карти, обновяването може да трае няколко часа. Ако по това време връзката пропадне, дори и за кратко, целостта на файловете ще бъде нарушена.

NDrive не успява да приеме стабилен GPS сигнал дори под предното стъкло:

Някои коли имат покрити с метализирано фолио стъкла, които много силно влияят на процеса на приемане и обработка на GPS сигнала. В такъв случай опитайте отново, като държите устройството до странично стъкло. Ако отново нямате успех, свържете се с нашия сервизен персонал.

Как да закупите още карти ?

В зависимост от модела и конфигурацията на устройството, Вие сте получили една карта или комплект от карти с него. За да видите списъка с карти на Вашето устройство, кликнете бутона "About" на главното меню. В този списък е отбелязана също датата на изготвяне на картата (по това можете да съдите за нейната точност) и дали е активирана.

Ако желаете да закупите нови карти или да обновите наличните, моля отидете на сайта <u>www.ndrive.com</u> и изберете "Buy Maps". Посочете карта или пакет карти, които желаете, изпълнете процедурата по заплащане, свалете и инсталирайте картите в съответствие с наличните инструкции.

В момента има достъпни над 70 карти. Тази цифра нараства непрекъснато, тъй като фирмата работи с различни разработчици на карти. Всяка страна има файл с данни за картата си, обозначен с нейните инициали и разположен в папка "Карти" на устройството. Ако файлът не е в посочената папка, софтуерът няма да го разпознае като карта. След като се инсталира, картата трябва да бъде активирана чрез получения при купуването сериен номер. За по-подробна информация по тези въпроси вижте менюто "help" на <u>www.ndrive.com</u>.

Ако ползвате приложението NDrive Agent, можете да купувате карти директно, просто кликвайки на бутона "**Buy Maps**" и следвайки инструкциите.

Как да обновите NDrive ?

DRIV	E					Português Castellano Eng
My Device Up	dates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		
Model						
PocketPC						
NDrive						
 3.4.19 						
Maps						
 United Kingdom [+ 	+]					
Voices						
 Adriana [+] 						
Ana[+]						
Anna [+]						
[+]						
[+]						
[+] [expand all]						
[+] [expand all]						
[+] [expand all]						
[+] [expand all]						
[+] [expand all]	F					 Português Castellano Eng
[+] [expand all]	E					Português Castellano Eng
[+] [expand all]	Ę					Português Castellano Eng
[+] [expand all] TORIV My Device Up	E odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
(+) (expand all) PRRIV My Device Up Model	E edates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all] I post of the second seco	P odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories	1	Português Castellano Eng
[+] [expand all] My Device Up Model G280 NDrive Updates	E odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Portugués Castellano Eng
[+] [expand all] My Device Up Model G280 NDrive Updates 2 3419 [+]	dates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all] DRRIV My Device Up Model 6280 NDrive Updates 34.19 [+] Voice Updates	E odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all]	dates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all] DRIV My Device Up Model G280 NDrive Updates 3.4.19 [+] Voices Updates Adriana [+]	E odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all] PRRIV My Device Up Model G280 NDrive Updates 3.4.19 [+] Voices Updates Adriana [+] Anna [+] Anna [+]	F odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all] [expand all] [Construction [Construction] [Constr	E odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all] PRRIV My Device Up Model G280 NDrive Updates 3.4.19 [+] Voices Updates Adriana [+] Anna [+] [+]	E odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng
[+] [expand all] I expand all] I expand all] I expand all] I expand all] I expand all]	E odates	Change Features	Buy Maps	Buy Accessories		Português Castellano Eng

Софтуерът на NDrive търпи непрекъснато развитие чрез ъпдейти, предоставяни безплатно на крайните потребители. Тези ъпдейти обикновено подобряват различни функции на приложението, добавят нови възможности или просто добавят съвместимост с нови устройства. Винаги ползвайте приложението NDrive Agent, за да сте сигурни, че притежавате последната версия на NDrive. Ако работите с по-стара версия и се появи нова, NDrive Agent ще Ви попита дали искате обновяване. При отговор Да, приложението автоматично ще свали новата версия и ще я инсталира при Вас.

Ако желаете да проверите с каква версия работите в момента, кликнете бутона "About" на главното меню и след това кликнете "Version". Информацията, която ще се появи ще бъде нещо от типа на Version 3.4.20 (881) DI.

За допълнителна помощ

- Можете да гледате учебни видеоклипове на <u>www.ndrive.com</u>.
- Може да прегледате секцията FAQ (често задавани въпроси) на сайта <u>www.ndrive.com</u>., в раздела за потребители.
- Бихте могли да ползвате интерактивно ръководство с кликване на иконата Help или да свалите това ръководство в *.pdf формат от сайта <u>www.ndrive.com</u>.