Helymeghatározás

© 2007 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, az Nseries és az N81 a Nokia Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

Portions of the Nokia Maps software are $^{\odot}$ 1996–2002 The FreeType Project. All rights reserved.

A dokumentum vagy bármely része nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.

A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓI – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL NYÚJTOTT LEGSZÉLESEBB KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELKIESÉSÉRT, ILLETVE BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, AKÁRHOGYAN IS TÖRTÉNT.

A JELEN DOKUMENTUM TARTALMÁT EBBEN A FORMÁBAN KELL ELFOGADNI. AZ ÉRVÉNYES JOGSZABÁĽYOK ÁLTAL MEGHATÁROZOTTAKON KÍVÜL A NOKIA SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL A DOKUMENTUM PONTOSSÁGÁVAL, MEGBÍZHATÓSÁGÁVAL VAGY TARTALMÁVAL KAPCSOLATBAN, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT. A NOKIA FENNTARTJA A JOGOT, HOGY BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA A JELEN DOKUMENTUMOT.

Bizonyos termékek, alkalmazások és szolgáltatások választéka országonként eltérhet. A részletekről és az elérhető nyelvi csomagokról érdeklődjünk egy Nokia márkakereskedőnél.

Egyes műveletek és funkciók a SIM-kártyától és/vagy a hálózattól, az MMSszolgáltatástól, valamint a készülékek kompatibilitásától és a támogatott tartalomformátumoktól függenek. Bizonyos szolgáltatások csak külön díj ellenében vehetők igénybe.

A készülékkel kapcsolatos további fontos információkért tekintsük meg a felhasználói útmutatót.

1. kiadás, HU

Tartalomjegyzék

Helymeghatározás	4
A GPS-kapcsolat beállítása	4
Tudnivalók a műholdjelekről	5
Helymeghatározási kérelmek	5
Térképek	5
Térképek böngészése	6
Műholdadatok	8
Térképek letöltése	8
Nokia Map Loader	9
Nevezetes helyek keresése1	0
Útvonaltervezés1	0
Térképekre vonatkozó speciális szolgáltatások 1	1
Navigálás1	1
Ismertetők1	2
Iránypontok1	2
GPS-adatok1	3
Útvonalvezetés1	3
Helymeghatározási adatok letöltése1	4
Útmérő1	4

Helymeghatározás

A globális helymeghatározási rendszer (GPS) az egész világra kiterjedő rádióhullámú navigációs rendszer, amely 24 műholdat és a műholdak működését felügyelő földi állomásokat foglalja magában.

A GPS-terminál fogadja a műholdakról érkező kis teljesítményű rádiójeleket, és méri a jelek terjedési idejét. A GPS-készülék a terjedési idő alapján méteres pontossággal ki tudja számítani a készülék tartózkodási helyét.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

A Globális helymeghatározó rendszert (GPS) az Egyesült Államok kormánya üzemelteti, és egyedül e testület felelős a rendszer pontosságáért és karbantartásáért. A helyadatok pontossága az Egyesült Államok kormányának GPS-műholdakon elvégzett módosításaitól függ, és az Egyesült Államok Védelmi minisztériuma által megalkotott polgári GPS-használatra vonatkozó rendelet, valamint a Szövetségi rádiónavigációs terv hatálya alá tartozik. A pontosságot a nem megfelelő műholdgeometria is befolyásolhatja. A GPS-jelek elérhetőségére és minőségére hatással lehet az elhelyezkedésünk, az épületek, a természetes akadályok, valamint az időjárás is. A GPS-készüléket a szabadban ajánlott használni, ezzel biztosítva a GPS-jelek vételét.

A GPS csak a navigáció támogatásához használandó. A rendszer nem alkalmas precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-készülék helyadataira helymeghatározás vagy navigálás során.

A különböző helymeghatározási módszerek engedélyezéséhez vagy letiltásához, a helymeghatározáshoz (GPS), például a Bluetooth GPS alkalmazásához nyomjuk meg a *g* gombot és válasszuk az Eszközök > Beállítások > Általános > Helymeghatár. > Helymegh.-módszerek lehetőséget.

A GPS-kapcsolat beállítása

A GPS szolgáltatást egy külső GPS-vevővel használhatjuk.

A külső GPS-vevő használatának engedélyezésével kapcsolatos ismertetést a felhasználói kézikönyv eszközbeállításokról szóló részében olvashatjuk.

A Bluetooth-technológia vezeték nélküli kapcsolatot biztosít a GPS-vevő és a készülék között. Így a GPS-vevőt a műhold jeleinek lehető legjobb vétele érdekében szabadon elhelyezhetjük.

A GPS-kapcsolat beállítása:

- Töltsük fel teljesen a GPS-vevő akkumulátorát, és kapcsoljuk be a vevőt.
- 2 Hozzunk létre Bluetooth-kapcsolatot a GPS-vevő és a készülék között.
- 3 Helyezzük el a GPS-vevőt úgy, hogy szabad rálátása legyen az égboltra.
- 4 Az alkalmazás megnyitása után válasszuk ki a külső GPS-vevőt. Ekkor létrejön a GPS-kapcsolat.

Az első kapcsolat létrehozása néhány percig is eltarthat. A későbbiekben a kapcsolat létrehozása gyorsabb, de ha a GPS-t néhány napig nem használjuk vagy a legutóbbi használat helyétől távol kapcsoljuk be, akkor a megfelelő erősségű jel észlelése ismét eltarthat néhány percig.

Tudnivalók a műholdjelekről

Ha a GPS-készülék nem észleli a műhold által küldött jelet, vegyük figyelembe az alábbiakat:

- Ellenőrizzük, hogy a készülékek között létrejött-e a Bluetooth-kapcsolat.
- Ha zárt helyen tartózkodunk, menjünk ki a szabadba, ahol jobb a vétel.

- Ha a szabadban tartózkodunk, menjünk át egy tágasabb területre.
- A szélsőséges időjárási körülmények szintén befolyásolhatják a jelerősséget.
- A GPS-kapcsolat létesítése néhány másodpercet, de akár több percet is igénybe vehet.

Helymeghatározási kérelmek

Előfordulhat, hogy egy hálózati szolgáltatás kéri a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését. A szolgáltatók a készülék tartózkodási helye alapján tájékoztatást nyújthatnak helyi érdekű témákról, például időjárási vagy közlekedési viszonyokról.

Helymeghatározási kérelem fogadásakor megjelenik a kérelmet küldő szolgáltatásra vonatkozó üzenet. Az Elfogad lehetőség választásával engedélyezhetjük a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését, illetve az Elutasít gomb megnyomásával elutasíthatjuk a kérelmet.



A Térképek funkció segítségével térképen megtekinthetjük aktuális tartózkodási helyünket, böngészhetünk a különböző városok és országok térképein, címeket és nevezetes helyeket kereshetünk meg, az indulási ponttól az érkezési pontig megtervezhetjük az útvonalakat, valamint a helyeket tájékozódási pontokként menthetjük és kompatibilis eszközökre küldhetjük el.

Speciális szolgáltatásokat is rendelhetünk, például úti kalauzokat vagy hangutasítással működő navigációs szolgáltatást.

A Térképek funkció a GPS-hálózatot használja. A készülék beállításaiban meghatározhatjuk a használni kívánt helymeghatározási módszereket. További részletek a felhasználói kézikönyvben olvashatók.

Majdnem minden digitális kartográfiai megoldás bizonyos mértékben pontatlan és hiányos. Soha ne hagyatkozzunk kizárólag a telefonra letöltött kartográfiai szolgáltatásokra.

Előfordulhat, hogy a Térképek szolgáltatás első alkalommal történő használatakor meg kell adnunk egy internet-hozzáférési pontot az aktuális tartózkodási helyünkre vonatkozó térképadatok letöltéséhez. Ha az alapértelmezett hozzáférési pontot később szeretnénk módosítani, válasszuk az Opciók > Beállítások > Hálózat > Alapértelm. hozzáf.pont lehetőséget.

Térképek letöltése esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépjünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Tipp! Térképeket vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolaton keresztül vagy a Nokia Map Loader használatával az internetről is letölthetünk.

Ha értesítést szeretnénk kapni, amikor a készülék bejelentkezik a hazai mobilhálózaton kívüli másik hálózatba, válasszuk az Opciók > Beállítások > Hálózat > Barangolási figyelmeztet. > Be beállítást.

Térképek böngészése

A használható térképválaszték országonként eltérő lehet.

A Térképek megnyitásakor az alkalmazás a legutóbbi használat során mentett helyet nagyítja ki. Ha a legutóbbi használat során nem mentettünk el helyre vonatkozó adatot, akkor a Térképek alkalmazás a hálózattól kapott adatok alapján megállapítható tartózkodási helynek megfelelő ország vagy régió legnagyobb városát jeleníti meg nagyítva. Ezzel egy időben letölti a tartózkodási helyünkre vonatkozó térképet is. A térképeket automatikusan a készülékre menti a rendszer.

A GPS-kapcsolat létrehozásához és tartózkodási helyünk nagyított megjelenítéséhez válasszuk az Opciók > Hely keresése > GPS-pozíció [0] lehetőséget vagy nyomjuk meg a **()** gombot.

A térképen való mozgáshoz a vezérlőgombbal lapozzunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. Ha részletes adatokat szeretnénk megtudni a térképen egy adott helyről, nyomjuk meg a vezérlőgombot és válasszuk az Adatok megjel. lehetőséget. Egy hely használatához, például egy közeli hely kereséséhez vagy útvonal tervezéséhez, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk ki a kívánt lehetőséget. A tartózkodási helyünket mutató nézetbe a **0** vagy az Opciók > Hely keresése > GPS-pozíció [0] paranccsal léphetünk vissza.

Amikor a kijelzőn látható térképen böngészünk, és például átlépünk egy másik országba, a készülék automatikusan egy új térképet tölt le. A Térképek szolgáltatás az összes térképet ingyen tölti le, de a letöltések következtében jelentősen megnövekedhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A térképen be van jelölve az aktuális tartózkodási helyünk. Az iránytű mutatja a térkép tájolását, és alapértelmezés szerint észak felé mutat.

A térképen való mozgáshoz a vezérlőgombbal lapozzunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. Ha részletes információkat szeretnénk megtudni a térképen egy adott helyről, nyomjuk meg a vezérlőgombot és válasszuk az Adatok megjel. lehetőséget. A tartózkodási helyünket mutató nézetbe a Vissza vagy az Opciók > Aktuális helyzet paranccsal léphetünk vissza.

A térkép nagyításának növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a * vagy a # gombot. A kétdimenziós és

a háromdimenziós nézet közötti váltáshoz nyomjuk meg a **()** gombot.

Ha meg szeretnénk határozni, hogy milyen érdekes helyek jelenjenek meg a térképen, válasszuk az Opciók > Térképbeállítások > Kategóriák lehetőséget, és jelöljük ki a megfelelő kategóriákat.

Ha a Térképek szolgáltatás használata közben tájékoztatást szeretnénk kapni a műholdakról, válasszuk az Opciók > Térképbeállítások > Műholdas információk beállítást. A térképek böngészése során a GPS-jelző ikon is látható a kijelzőn. Ez azt jelzi, hogy a készülék fogad-e jeleket a műholdról. Lásd: "Műholdadatok", 8. oldal.

Az aktuális tartózkodási helyünk közelében lévő érdekes helyek megtekintéséhez válasszuk az Opciók > Keresés > Közel keres lehetőséget. Ha meg szeretnénk keresni az aktuális tartózkodási helyünk közelében lévő érdekes helyeket, navigáljunk a térképen, majd válasszuk az Opciók > Keresés > Kat.szerint menüpontot.

Ha egy adott helyet tájékozódási pontként kívánunk menteni, a menteni kívánt helynél nyomjuk meg a vezérlőgombot, válasszuk a Mentés > Tájékozódási pontként parancsot, majd adjuk meg a tájékozódási pont nevét, és válasszuk ki, hogy azt mely kategóriákban kívánjuk szerepeltetni. Tartózkodási helyünk képként való mentéséhez válasszuk a Mentés > Képként parancsot. A pillanatfelvételt a készülék a Galéria mappába menti.

A mentett tájékozódási pontok megtekintéséhez válasszuk az Opciók > Hely keresése > Kedvencek menüpontot.

A tájékozódási pont kompatibilis készülékre való elküldéséhez tájékozódási pont nézetben nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a Küldés lehetőséget. Ha a tájékozódási pontot szöveges üzenetben szeretnénk elküldeni, a készülék egyszerű szöveggé alakítja át az adatokat.

A hálózat, az útvonaltervező és az általános beállítások módosításához válasszuk az Opciók > Beállítások lehetőséget.

Műholdadatok

A térképek böngészése közben a kijelzőn megjelenik a GPS-jelző. Az ikonon látható körök műholdakat jelölnek.

A sárga kör azt jelenti, hogy készülékünk megtalált egy műholdat, a zöld kör azt jelzi, hogy a készülék jeleket fogad a műholdról. Ha az összes kör zöld színű, akkor a készülék elegendő mennyiségű adatot kap a műholdaktól aktuális tartózkodási helyünk koordinátáinak meghatározásához.

Annak ellenőrzéséhez, hogy a készülék hány műholdat talált és hogy képes-e a készülék a műholdak jeleinek

vételére, válasszuk az Opciók > Térképbeállítások > Műholdas információk lehetőséget.

Ha a készülék talált műholdakat, akkor a műholdadatok nézetben minden műholdat egy oszlop jelöl. Minél magasabb az oszlop, annál erősebb a műhold jele. Ha a készülékünk által fogadott műholdjelek elég erősek a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához, akkor az oszlop színe feketére változik.

A tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához a GPSvevőkészüléknek legalább három műholdról kell fogadnia a helymeghatározási adatokat. A pozíció kezdeti kiszámítása után a tartózkodási hely meghatározásához már három műhold jele is elegendő lehet. Ugyanakkor, minél több műhold jele fogható, annál pontosabb a helymeghatározás.

Térképek letöltése

Amikor a kijelzőn látható térképen böngészünk, és például átlépünk egy másik országba, a készülék automatikusan egy új térképet tölt le. A letöltött térképek ingyenesek, de a letöltések következtében jelentősen megnövekedhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A kijelzőn látható adatszámlálón ellenőrizhetjük az átvitt adatok mennyiségét (kB). A számláló megjeleníti a

térképek böngészése, az útvonalak tervezése vagy a helyek online keresése során mért hálózati adatforgalmat.

Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy a rendszer frissítette-e a készülékre letöltött térképeket a térképszerveren, válasszuk az Opciók > Beállítások > Hálózat > Opciók > Térképfrissítések keresése menüpontot.

Ha meg szeretnénk akadályozni, hogy a készülék az internetről automatikusan térképeket töltsön le, amikor például a hazai mobilhálózaton kívül tartózkodunk, azt az Opciók > Beállítások > Hálózat > Hálózat használata > Ki menüpontban adhatjuk meg.

Annak meghatározására, hogy a kiválasztott memóriaegységen mekkora területet kívánunk felhasználni a térképadatok mentésére és a hangutasításfájlok tárolására, válasszuk az Opciók > Beállítások > Max. m.kartya kihaszn. (%) lehetőséget. Ez a funkció csak akkor használható, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártya van behelyezve. Ha a memória megtelt, a készülék törli a legrégebbi térképadatokat. A mentett térképadatok kézi módszerrel nem törölhetők a memóriakártyáról.

Nokia Map Loader

A Nokia Map Loader egy olyan számítógépes szoftver, amellyel az internetről különböző országok térképeit tölthetjük le és telepíthetjük készülékünkre. A szoftvert a lépésenkénti navigációhoz használható hangfájlok letöltésére is használhatjuk.

A Nokia Map Loader használatához előbb telepíteni kell a szoftvert egy kompatibilis számítógépre. A szoftvert a www.nokia.com/maps webhelyről tölthetjük le. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Nokia Map Loader használata előtt használnunk kell a Térképek alkalmazást. A Nokia Map Loader a letöltendő térképadatok verziószámának ellenőrzésére a Térképek alkalmazás előzményadatait használja.

A szoftver számítógépre telepítése után a térképek letöltéséhez hajtsuk végre a következőket:

- Csatlakoztassuk a készüléket a kompatibilis számítógéphez egy USB-adatkábel segítségével. USBcsatlakozási módként válasszuk a memóriaegység lehetőséget.
- A számítógépen nyissuk meg a Nokia Map Loader alkalmazást. A Nokia Map Loader ellenőrzi a letöltendő térképadatok verziószámát.
- Válasszuk ki a kívánt térképeket, majd töltsük le és telepítsük azokat készülékünkre.

Nevezetes helyek keresése

Az aktuális tartózkodási helyünk közelében lévő nevezetes helyek vagy a térkép más helyeinek megtekintéséhez válasszuk az Opciók > Hely keresése > A közelben lehetőséget, majd egy kategóriát.

Ha név alapján szeretnénk megkeresni egy nevezetes helyet, válasszuk az Opciók > Hely keresése > Kulcsszavas keresés lehetőséget, vagy adjuk meg a név első betűit, és válasszuk a Hely keresése parancsot.

Egy adott hely cím szerinti kereséséhez válasszuk az Opciók > Hely keresése > Cím szerint lehetőséget. Írjuk be a város és az ország nevét. Ha a Névjegyzék mappában szereplő névjegyhez mentett cím alapján szeretnénk elvégezni a keresést, válasszuk az Opciók > Hely keresése > Cím szerint > Opciók > Választ. a kapcsolatokból parancsot.

A keresési eredmény térképen való megtekintéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a Megjelenítés a térképen lehetőséget. Az eredménylistához való visszatéréshez válasszuk a Vissza lehetőséget.

A korábbi tartózkodási helyek listájának megtekintéséhez válasszuk az Opciók > Hely keresése > Legutóbbi lehetőséget.

Útvonaltervezés

Egy adott helyről egy másikra (például otthonról a munkahelyünkre) vezető útvonal megtervezéséhez hajtsuk végre a következőket:

- Lapozzunk a térkép egy pontjára, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk az Útvonal kezdőpontja lehetőséget.
- Lapozzunk a Kiválasztás lehetőségre és válasszuk az Opciók > Kiválasztás parancsot, majd a kívánt lehetőséget.

Az útvonal-beállítások, például a közlekedési eszköz módosításához válasszuk az Opciók > Beállítások > Útiterv parancsot.

- A cél kiválasztásához lapozzunk a Cél lehetőségre és válasszuk az Opciók > Kiválasztás parancsot, majd a kívánt lehetőséget.
- Az útvonal útitervének megtekintéséhez válasszuk az Opciók > Útvonal megjelenítése lehetőséget. A készülék az útvonalat a kiválasztott útvonalbeállítások alapján határozza meg.

Ha a térképen meg szeretnénk tekinteni az útiterv útvonalpontjait, válasszuk az Opciók > Megjelenítés a térképen beállítást. A létrehozott útvonal szimulációját a Szimuláció indítása Opciók > menüpontban indíthatjuk el.

Térképekre vonatkozó speciális szolgáltatások

A különböző városokhoz többféle tájékoztatót, például városismertetőket vagy útikalauzokat vásárolhatunk meg és tölthetünk le készülékünkre. Hangutasításos, lépésenkénti navigációt is vásárolhatunk, amelyet a Térképek alkalmazásban használhatunk.

A letöltött úti kalauzokat a rendszer automatikusan a készülék memóriájába vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyára menti.

Navigálás

Ha a Térképek alkalmazásban használható, hangutasítással működő navigációs rendszert szeretnénk vásárolni, akkor válasszuk az Opciók > Extra szolgáltatások > Navi. hozzáad. lehetőséget.

A navigációs rendszer frissített változatának megvásárlása után a szolgáltatást a Térképek alkalmazáson keresztül használhatjuk. A navigáció használatához megvásárolt licenc a készülékhez tartozik, azt egy másik készülékre nem vihetjük át.

Miután a Térképek alkalmazásban létrehoztunk egy útvonalat, és kiválasztottuk az Opciók > Navigáció indítása menüpontot, a hangutasítással működő GPS-rendszer segítségével a megfelelő célhelyhez navigálhatunk. Lásd: "Útvonaltervezés", 10. oldal. Navigációt úgy is indíthatunk, ha a térképen vagy az eredmények listájában kiválasztunk egy helyet és a Navigálás lehetőséget választjuk.

Ha a navigálás funkciót első alkalommal használjuk, a rendszer kéri a hangutasítás nyelvének megadását, és a kiválasztott nyelvű hangutasításfájlok letöltését az internetről. Ha a nyelvet később módosítani szeretnénk, a Térképek fő nézetében válasszuk ki az Opciók > Beállítások > Általános > Beszédhangos irányítás parancsot, adjuk meg a nyelvet, és töltsük le az internetről a hangutasításfájlokat a kiválasztott nyelven. A hangutasításfájlokat a Nokia Map Loader segítségével is letölthetjük. Lásd: "Térképek letöltése", 8. oldal.

A létrehozott útvonal törléséhez és egy másik útvonal használatához válasszuk az Opciók > Alternatív útvonal parancsot.

Ha csak az útkereszteződéseket kívánjuk megjeleníteni a térkép nélkül, válasszuk az Opciók > Térképbeállítások > Nyíl mód beállítást.

A navigálás leállításához válasszuk az Opciók > Navigáció leállítása lehetőséget.

lsmertetők

A különböző városokhoz többféle tájékoztatót, például városismertetőket vagy útikalauzokat vásárolhatunk meg és tölthetünk le készülékünkre. Ehhez válasszuk az Opciók > Extra szolgáltatások > Ismertetők lehetőséget.

Az útikalauzok tájékoztatást adnak a nevezetességekről, az éttermekről, a szállodákról és egyéb érdekes helyekről. Az úti kalauzok csak letöltés és megvásárlás után használhatók.

A letöltött úti kalauzon való böngészéshez válasszunk ki a megfelelő úti kalauzt és egy alkategóriát (ha van) a Ismertetők Saját ismert. lapján.

Ha új úti kalauzt szeretnénk letölteni a készülékre, a Ismertetők alkalmazásban a vezérlőgombbal jobbra Iapozva lépjünk a Legköz. ismert. vagy az Minden ismert. Iapra, jelöljük ki a megfelelő úti kalauzt, és nyomjuk meg az OK gombot. Úti kalauz megvásárlásához a vezérlőgombot balra nyomva lépjünk a Saját ismert. Iapfülre, válasszuk ki a letöltött úti kalauzt, és adjuk meg fizetési adatainkat. Az útikalauzok árát hitelkártyával vagy a telefonszámlára terhelve fizethetjük ki (amennyiben ezt a mobilszolgáltató támogatja).

A vásárlás megerősítéséhez válasszuk kétszer az OK lehetőséget. Ahhoz, hogy a vásárlásról visszaigazolást kapjunk, írjuk be nevünket és e-mail címünket, majd válasszuk az OK lehetőséget.

Iránypontok 💐

Az Ir.pontok funkció kiválasztásával adott helyszínek helymeghatározási adatait menthetjük a készülékre. A mentett helyeket különböző kategóriák (például üzleti helyszínek) szerint rendezhetjük, és egyéb adatokat, például címeket is felvehetünk hozzájuk. A mentett tájékozódási pontokat kompatibilis alkalmazásokban (például GPS-adatok és Térképek) is felhasználhatjuk.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

Új tájékozódási pont létrehozásához válasszuk az Opciók > Új iránypont menüpontot. Ha az aktuális tartózkodási helyünk koordinátáira vonatkozóan helymeghatározási kérelmet szeretnénk küldeni, válasszuk a Jelenlegi helyzet lehetőséget. A helymeghatározási adatokat kézzel is beírhatjuk a Megadás kézzel menüpontban.

A mentett iránypont szerkesztéséhez vagy további adatok (például utcanév) felvételéhez lapozzunk az iránypontra, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot. Lépjünk a megfelelő mezőbe, és írjuk be az adatokat.

Ha a térképen meg szeretnénk tekinteni az iránypontot, válasszuk az Opciók > Megj. a térképen lehetőséget. Az adott helyhez vezető útvonal létrehozásához válasszuk az Opciók > Navigálás térképpel parancsot. Az iránypontokat előre megadott kategóriákba rendezhetjük, és új kategóriákat is létrehozhatunk. Az iránypontokra vonatkozó kategóriák szerkesztéséhez, illetve új kategóriák létrehozásához az Ir.pontok alkalmazásban lapozzunk jobbra, majd válasszuk az Opciók > Kat. szerkesztése lehetőséget.

Ha a tájékozódási pontot fel szeretnénk venni egy kategóriába, az Ir.pontok alkalmazásban lapozzunk a tájékozódási ponthoz, és válasszuk az Opciók > H.adás kategór.-hoz parancsot. Lapozzunk egy-egy kategóriára, amelybe fel szeretnénk venni a tájékozódási pontot, és válasszuk ki azt.

Ha egy vagy több tájékozódási pontot kompatibilis készülékre szeretnénk küldeni, válasszuk az Opciók > Küldés beállítást. A fogadott tájékozódási pontokat a készülék az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába menti.



A GPS-adatok funkció egy adott célhelyre vonatkozó útvonal-vezetési információkat, az aktuális tartózkodási helyről helymeghatározási adatokat és utazási információkat nyújt, például megadja a célhely hozzávetőleges távolságát és az utazás becsült időtartamát. A GPS-adatok szolgáltatás használatához a külső GPSvevőkészüléknek legalább három műholdról kell fogadnia a helymeghatározási adatokat a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához.

Útvonalvezetés

Az útvonalvezetés használatához válasszuk a Navigáció lehetőséget. Az útvonalvezetést a szabadban kell elindítani. Ha zárt helyen indítjuk el a programot, előfordulhat, hogy a GPS-készülék nem tudja fogadni a szükséges adatokat a műholdakról.

Az útvonalvezetés során forgó iránytű jelenik meg a készülék kijelzőjén. Egy piros pont mutatja a célhelyhez vezető irányt, és az iránytű lapján megjelenik a hozzávetőleges távolság.

Az útvonalvezetés a célhelyhez vezető egyenes útszakaszok és légvonalban mért legrövidebb út megjelenítésére szolgál. Az útvonalon található akadályokat, például az épületeket és a tereptárgyakat, nem veszi figyelembe a program. A távolság kiszámításánál figyelmen kívül hagyja a magassági eltéréseket is. Az útvonal-vezetési funkció csak mozgás esetén kapcsolódik be.

Az utazás célhelyének megadásához válasszuk az Opciók > Cél beállítása lehetőséget, célhelyként jelöljünk ki egy tájékozódási pontot, vagy adjuk meg a magassági és hosszúsági koordinátákat. A Navigáció leállítása paranccsal törölhetjük az utazáshoz beállított célhelyet.

Helymeghatározási adatok letöltése

Az aktuális tartózkodási helyünk helymeghatározási adatainak megtekintéséhez válasszuk ki a Helyzet parancsot. A kijelzőn megjelenik a helymeghatározás pontosságának becsült értéke.

Az aktuális hely tájékozódási pontként való mentéséhez válasszuk az Opciók > Helyzet mentése lehetőséget.

A tájékozódási pontok különböző információkat tartalmazó mentett helyek, amelyeket más kompatibilis alkalmazásokban is használhatunk, illetve átvihetjük őket más kompatibilis készülékekre.

Útmérő

A Megt. távolság > Opciók > Indítás beállítás kiválasztásával bekapcsolhatjuk az útvonalszámítási funkciót, majd a Leállítás paranccsal kikapcsolhatjuk azt. A kiszámított értékek továbbra is a kijelzőn maradnak. A GPS-jel jobb vétele érdekében ezt a funkciót célszerű a szabadban használni.

Az utazási távolság és idő, valamint az átlagos és a maximális sebesség lenullázásához, és egy új számítási művelet elindításához válasszuk a Nullázás parancsot. Az Újraindítás paranccsal a kilométer-számlálót és az időszámlálót is nullára állíthatjuk.

Az útmérő pontossága korlátozott, ezért előfordulhatnak kerekítési hibák. A pontosság függ a GPS-jelek elérhetőségétől és minőségétől is.