

Útmutató a kezdetekhez

gps starter kit

Gratulálunk! A „gps starter kit” segítségével könnyedén összeállíthatja autós navigációs rendszerét. A „gps starter kit” olyan eszközöket tartalmaz, amelyek akár külön-külön is felhasználhatók, mégis egybeépítve lesznek a leghasznosabbak.

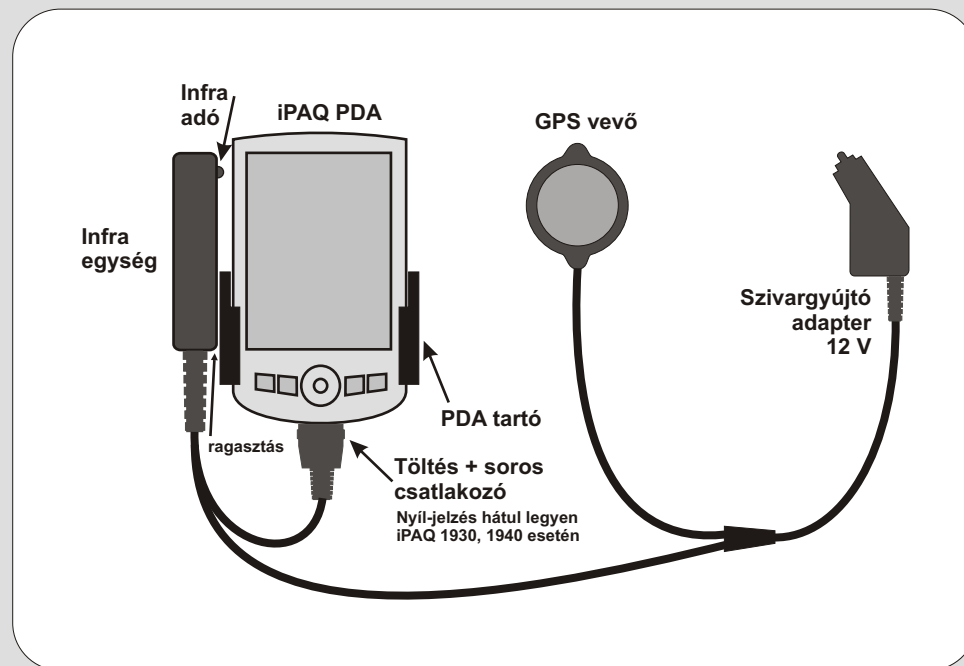
A „gps starter kit” csomag részei:

- AeroMap navigációs szoftver több mint 250 település utcaszintű térképével, valamint automatikus útvonaltervezési lehetőséggel.
- 12 csatornás Royaltek Sapphire gps vevő
- iPaq autós töltő modul
- Infra GPS csatoló
- Univerzális autós tartó
- HP iPaq 1930 kézi számítógép (opcionális)

4. A jól elhelyezett infra egységet egy erőteljes nyomással ragassza a PDA tartó külső oldalához.
5. Helyezze a GPS vevőt vízszintesen a gépkocsiban olyan helyre, ahol az égbolt lehető legnagyobb részét nem takarják a karosszéria fémből készült elemei. (A legjobb GPS vételt a gépkocsi külső, vízszintes részére helyezett GPS vevő esetén érheti el)
6. Csatlakoztassa a kábelt az ábrán látható módon. A PDA töltésére szolgáló csatlakozót az iPAQ 1930-as, 1940-es készülékekbe úgy csatlakoztassa, hogy a csatlakozón lévő nyíl-jelzés legyen hátul (ne legyen látható). A GPS adatok továbbítása a PDA felé csak akkor lehetséges, ha az infra adó és a PDA készülék infra portja egy vonalban, szabad rálátással helyezkednek el (Ennek legegyszerűbb módja az, ha a PDA-t GPS navigáció céljára a tartóban használjuk).
7. A szivargyújtó adapter csatlakoztatásával lehet a készüléket bekapcsolni. A GPS vevő megfelelő elhelyezkedése esetén a bekapcsolás után 30-60 másodperccel a rendszer üzemkés, ezt a szivargyújtó adapteren lévő zöld jelzés rendszeres felvillanása jelzi.

Az autós készlet beszerelése:

1. Győződjön meg arról, hogy a PDA tartó bal oldalának felülete tiszta és zsírmentes.
2. Helyezze a tartóba a kézisámítógépet.
3. Távolítsa el az infra modulon található öntapadós ragasztófelületen lévő védőfóliát, és ragassza az infra egyéget a tartó bal oldalára úgy, hogy az infra adó a PDA készülék felé nézzen. Ügyeljen arra, hogy az egység alja és teteje egy vonalban legyen a PDA képernyőjének alsó és felső szélével. Fontos, hogy az infra adó egy vonalban legyen a PDA készülék infra portjával, ilyenkor az infra egység Önnel szemben lévő felülete kb. 5mm-rel van Önhöz közelebb, mint a PDA képernyő síkja.



Útmutató a kezdetekhez

gps starter kit

A szoftver telepítése a telepítő CD behelyezésével kezdeményezhető. A CD-n található telepítő alkalmazás a CD behelyezésekor automatikusan elindul. Ha a telepítés nem indul el, akkor a CD-n található TELEPIT.EXE nevű programot kell elindítani. A telepítés teljesen önműködő folyamat, csak minimális felhasználói beavatkozást igényel. Ha az alapértelmezett telepítési folyamatot választja, akkor elegendő mindig a telepítő ablakban megjelenő „Tovább” feliratú nyomógombra kattintani addig, amíg a telepítés be nem fejeződik. A telepítő a telepítés minden fontosabb részletéről tájékoztat, így a folyamat közben pontosan lehet tudni, hogy éppen mi történik. A telepítésnek gyakorlatilag egyetlen feltétele van: az asztali számítógép és a kézi gép között legyen meg a kapcsolat. Erről az ActiveSync nevű alkalmazás gondoskodik, és az esetleges hibákról már előre tájékoztat bennünket. Gyors ellenőrzésként megnézheti, hogy a PC képernyő jobb alsó sarkában található ActiveSync ikon zöld színű-e. Ha igen, akkora kapcsolat a kézi gép és az asztali számítógép között működőképes.

A szoftver regisztrálása:

Ön a „gps starter kit” csomag megvásárlásával egyidőben kézhez kapott egy úgynevezett **licence kódot** is az AeroMap szoftverhez. Erre a kódra az alkalmazás első indításakor, a regisztráció során lesz szüksége. A regisztráció egy többlépcsős folyamat, amelynek célja a szoftver védelme az illetéktelen felhasználástól.

Online regisztráció

Az AeroMap regisztrációs rendszerét a kényelmesebb és gyorsabb használat érdekében, a „gps starter kit” kiadás alkalmából megváltoztattuk. Az új regisztrációs rendszer használatához elegendő, ha Ön egy élő internet kapcsolattal rendelkezik, a szoftver a regisztrációt és az engedélyezést saját maga végzi el. Szükség esetén a régi, e-mail alapú regisztráció is használható.

A regisztráció során figyelmet kell fordítani arra, hogy a kézigép rendelkezzen *Internet kapcsolattal*. Az Internet kapcsolat többféleképpen valósulhat meg, legegyszerűbb, ha a kézigépet behelyezi az asztali tartóba. Az ActiveSync nevű szoftver - amely a kézigéppel való kapcsolattartásért felelős - gondoskodik arról, hogy ha az Ön asztali számítógépe kapcsolódik az Internethez, akkor ezt a kapcsolatot a kézigép számára is biztosítsa. Figyelem, az asztali számítógépet Önnek kell az internethez kapcsolnia, például egy modem, ADSL vagy más szélessávú kapcsolódási eszköz segítségével. A regisztráció az Internet kapcsolaton keresztül történik, lényegében néhány másodpercet vesz igénybe, szemben az e-mail-es regisztráció 1 napos várakozási idejével.

A regisztráció lépései:

Fontos: A regisztrációs folyamat megszakítható, ha a regisztrációval kapcsolatos képernyőkön a jobb felső sarokban található [ok] gombra kattint. Figyelem! A műveleteket minden esetben a képernyőn található jellemző gomb megérintésével kell végrehajtani!

1. Telepítse fel az AeroMap szoftvert a telepítő CD segítségével.
2. A kézigépen válassza a Start Menu -> Programs tálcát.
3. A felső sorban keresse meg az AeroMap V2 ikont, majd érintse meg azt.
4. Az alkalmazás első indításakor megjelenik a „regisztrációs képernyő”.
5. Gépelje be a szoftverhez adott **licence kódot** és egyéb adatait.
6. Nyomja meg a [regisztráció] gombot.

A fenti művelet sor eredményeként az AeroMap bejegyzi az Ön regisztrációs adatait és elkészíti azokat a fájlokat, amelyekre az elektronikus regisztráció során szükség lesz.

Az adatok bejegyzése és a tájékoztató képernyők megjelenítése után elindul az „AeroMap Online” felület. A felület használata során mindig a [tovább] gombot kell megnyomni. A sikeres regisztrációról a szoftver tájékoztatást ad, majd engedélyezi az AeroMap szoftver futását.

Hibahelyzetek kezelése:

- Ha a regisztráció valamely okból meghiúsult, akkor a kézigép \aeromap könyvtárában található **request.key** fájl törlésével az adatbevitel megismételhető.
- Ha a regisztráció esetleg az Internet kapcsolat hiánya vagy más hiba miatt hiúsult meg, akkor elegendő egyszerűen újraindítani az AeroMap szoftvert és megismételni az elektronikus regisztrációt.
- Ha Ön rossz **licence kódot** adott meg, akkor a **request.key** fájl törlésével van lehetősége újból begépelni a **licence kódot**.
- Ha a szoftver már működőképes állapotban van, akkor is elvégezhető a regisztráció a Fájll menüben található Regisztráció menüpont kiválasztásával.

Hagyományos regisztráció:

Ha az elektronikus regisztráció valamilyen okból nem végezhető el, úgy a 6. pont végrehajtása után a folyamatot elektronikus levelezőrendszer segítségével is befejezheti. Ha Ön a hagyományos regisztrációt választja, akkor a kézigép \aeromap könyvtárában található **request.key** fájlt küldje el az **aeromap@navisys.hu** címre. A levelek feldolgozása 1-2 napot vesz igénybe. A levélre adott válaszban jut el Önhöz az úgynevezett engedélyező kód. Az engedélyező kódot (**v2authcode.dat**) be kell másolnia a kézigépen a \aeromap könyvtárba. A kód bemásolása után indítható az AeroMap, amely észleli a kód jelenlétét és engedélyezi az AeroMap működését.

Figyelem! Soha ne használjon más forrásból származó engedélyező kódot, mert az az alkalmazás hibás működéséhez vezethet.

Ismétellen felhívjuk a figyelmét, hogy ebben a bekezdésben ismertetett, bonyolultabbnak tűnő regisztrációs folyamatot csak akkor kell elvégeznie, amennyiben az online regisztrációra nem volt lehetőség, vagy az valamilyen hiba folytán nem sikerült.

Alapvető ismeretek:

Figyelem! Elektronikus dokumentáció a telepítő cd-n található! Kérjük, figyelmesen olvassa el!

A szoftver indítása: Kattintson a start menüre, majd válassza ki a Programs tálcát. A tábla felső sorában meg kell találnia az AeroMap V2 logót, amelyet ha megérint, az alkalmazás elindul.

A GPS beállítás: A szoftver első indítása után végezze el a GPS beállításokat. Ehhez válassza ki a GPS menüpontból a Beállítás almenüt. A megjelenő ablakban be kell állítani a GPS sebességét (4800 baud) valamint a használt soros portot (COM2). A kapcsolat akkor működőképes, ha az „Adat” mezőben a „valid” szó jelenik meg. A GPS vétel ellenőrzéséhez válassza a Nézel menüpontban a GPS adatok almenüt.

Térkép betöltése: A Fájll menüben válassza ki a Térképek menüpontot. A listából válassza ki a megfelelő térképet, majd nyomja meg az [ok] vagy a [betölt] gombot.

Térkép mozgatás: Érintse meg a képernyőt és húzza a ceruzát a megfelelő irányba. A mozgatást elvégezheti a kézi számítógép irányválasztó gombjával is.

Nagyítás: Válassza ki a Navigációs menüből (Nav) a Közelít vagy Távolfít menüpontot. A nagyítást elvégezheti az irányválasztó billentyűvel is, ekkor a nagyítás előtt meg kell nyomni a gombot. Ezután a fel/le irányú mozgás jelenti a távolfítást és közelítést.

Keresés: A Fájll menüben válassza a Keresés menüpontot. A megjelenő ablakban megadhatja a keresett objektum nevét. A kereséshez érintse meg a [keresés] gombot. Az eredmények az alsó részen csoportosítva jelennek meg. A kiválasztott objektumot a [mutat] gomb megérintésével jelenítheti meg a térképen.

Útvonaltervezés: Jelöljön ki egy pontot a térkép megérintésével majd az útvonal menüben válassza ki az Indulási hely menüpontot. Ismételje meg a műveletet, de ezúttal az Érkezési hely menüpontot válassza. Mindkét pont megléte esetén az AeroMap azonnal elkészíti az útvonaltervet.

Kilépés: Az alkalmazásból használat után ki kell lépni, mert a GPS kezelés miatt az AeroMap használata közben nem működik a szinkronizáció. A kilépés a Fájll menü Kilépés menüpontjában történik.

További fontos információk:

- A navigációs rendszert a jármű vezetője nem üzemeltetheti, ameddig a jármű mozgásban van.
- Vezetés közben az utat figyelje!
- Az AeroMap használata során adódhatnak olyan helyzetek, amelyekben a szoftver nem képes megfelelő útvonalat ajánlani vagy a tervezés közben hibát vét!
- A szoftver által ajánlott útvonalat minden esetben javaslatnak kell tekinteni.
- A szoftver használata során vagy ajánlásai alapján soha ne bírálja felül az aktuális forgalmi szabályokat és szituációkat!

Sok sikert kívánunk a „gps starter kit” csomag használatához!