

A szoftver telepítése

Az AeroMap szoftver üzembe helyezéséhez a csomagban található telepítő CD-t kell használnia. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a kéziszigetgéphez mellékelte ActiveSync nevű szoftver üzemkés. Az ActiveSync gondoskodik a PDA és az Ön asztali számítógépe közötti folyamatos kapcsolattartásról. A telepítés megkezdéséhez helyezze az AeroMap CD-t a meghajtóba és várja meg amíg a telepítő program elindul. Ha a program nem indul el automatikusan, akkor a CD megnyitása után kattintson a *TELEPIT.EXE* nevű ikonra.

A telepítés önműködő és lényegében egyszerű folyamat. Legegyszerűbb esetben elegendő ha Ön mindig a [Tovább] feliratú gombra kattint. Ha az alapértelmezett beállításokat meg szeretné változtatni, arra a telepítés során megjelenő ablakokban lesz lehetősége. Kérjük olvassa el az egyes ablakokban található magyarázó szövegeket.

A szoftver regisztrációja:

Ön az AeroMap szoftver megvásárlásával egyidőben kézhez kapott egy úgynevezett **licence kódot**. 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 online regisztrációs rendszer használatához elegendő, ha az Ön számítógépe egy élő Internet kapcsolattal rendelkezik. A szoftver a regisztrációt és az engedélyezést saját maga végzi el. Szükség esetén az e-mail alapú regisztráció is használható.

A regisztráció során figyelmet kell fordítani arra, hogy a kézigép rendelkezzen Internet kapcsolattal. Az Internet kapcsolat többféleképpen biztosítható, legegyszerűbb, ha a kézigépet behelyezi az asztali tartóba. Az ActiveSync nevű szoftver - amely a kézigéppel való kapcsolattartásért felelős - gondoskodik arról, hogy amennyiben az Ön asztali számítógépe az Internethez kapcsolódik, akkor ezt a kapcsolatot a kézigép számára is hozzáférhetővé tegye.

A regisztráció az Internet kapcsolaton keresztül történik, lényegében néhány másodpercet vesz igénybe, szemben az e-mail-es regisztráció 1-2 napos várakozási idejével.

Figyelem! Az asztali számítógépet Önnek kell az internethez kapcsolnia, például modem, ADSL vagy más szélessávú kapcsolódási eszköz segítségével.

tipp: A kéziszigetgép Internet kapcsolatának ellenőrzéséhez indítsa el a *Pocket Internet Explorer* alkalmazást, majd a címsorba írja be egy ismert weboldal címét. Ha a weboldal megjelenik a PDA képernyőjén, akkor az Internet kapcsolat működőképes.

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

Program indítás: Kattintson a Start menüre, majd válassza ki a *Programs* tálcát. A tálca felső sorában meg kell találnia az AeroMap [V2] logo-t, amelyet ha megérint, elindul az alkalmazás.

Térkép betöltés: A *Fájl* menüben válassza a *Térképek* menüpontot. A listából válassza ki a megfelelő térképet, majd nyomja meg az [OK] vagy a [Betölt] gombot. Az automatikus térképbetöltést a *Beállítások* menüpontban kezdeményezheti, ekkor a térképek beavatkozás nélkül jelennek meg amikor azokra szükség van.

Térkép mozgatás: Érintse meg a képernyőt és húzza a ceruzát a kívánt irányba. A mozgatót elvégezheti a kéziszigetgép irányválasztó gombjával is.

Nagyítás: Válassza ki a Navigációs menüből (*Nav*) a *Közelít* vagy a *Távolít* 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 távolítást és közelítést.

Keresés: A *Fájl* menüben válassza a *Keresés* menüpontot. A megjelenő ablakban megadhatja a keresett objektum nevét. A kereséshez érintse meg a [Keres] gombot. Az eredmények az alsó részen csoportosítva jelennek meg. A kiválasztott objektumot a [Mutat] gomb megérintésével jelenítheti meg a térképen vagy az [Uticel] gomb segítségével beállíthatja érkezési helynek az útvonaltervező rendszer számára. A keresést szűkítheti térkép, objektum típus, elhelyezkedés és távolság szerint.

GPS használata: Válassza a *GPS* menüpontból a *Beállítás* almenüt. A megjelenő ablakban be kell állítani a GPS sebességét (általában 4800 vagy 19200 baud) és a használni kívánt soros portot (általában COM1). A megfelelő port és sebesség kiválasztásához a GPS eszköz saját leírása adhat támpontot. A kapcsolat akkor működőképes, ha az

'Adat' mezőben a 'valid' szó jelenik meg. A GPS vétel ellenőrzéséhez válassza a *Nézet* menüpontban a *GPS adatok* almenüt. A jármű mozgását folyamatosan láthatja a térképen ha a *GPS* menüben bekapcsolja a *Követés* illetve a *Forgatás* menüpontokat.

Útvonaltervezés: Jelöljön ki egy pontot a térképen a képernyő megérintésével, majd az *Útvonal* menüben válassza az *Indulási hely* menüpontot. Ismétlje meg a műveletet, de ezúttal az *Érkezési hely* menüpontot választva. Az érkezési helyet a *Fájl / Keresés* menü segítségével is megadhatja! Mindkét pont meglete esetén az AeroMap azonnal elkészíti az útvonaltervet. Ha két város között tervez útvonalat, akkor győződjön meg arról, hogy a Magyarország térkép előbb be lett töltve.

Navigáció: A *Nézet* menüben kapcsolja be a *Navigáció* menüpontot. A navigációs ablak a képernyő felső részén jelenik meg és a vezetés közben fontos adatokat tartalmazza. Előszavas utasítások csak a navigációs panel bekapcsolt állpota mellett hallhatók.

Szöveges útvonal leírás (itiner): A megtervezett útvonalról szöveges összefoglalót is kérhet. Az *Útvonal* menü *Itiner* menüpontját választva megjelenik az útvonalleírást tartalmazó ablak. Az ablakban lépésenként követheti megtervezett útvonalat. Az itiner tetszőleges sorára duplán kattintva az adott útszakaszt a térképen is megjelenítheti.

Célravezető műszer: Ha tûrázik, hajóval vagy repülőgéppel közlekedik, akkor válassza az *Iránytû* menüpontot, hogy a kézi útvonaltervtől is hasznos navigációs adatokat kapjon.

Saját pont felvétele: A POI (points of interest, érdekes helyek) kezelés segítségével a térképeken egyedi információs pontok helyezhetők el. Ezek a pontok segítenek a tájékozódásban, illetve lehetővé teszik, hogy különleges adatokat rendeljünk egy földrajzi helyhez. A térképen elhelyezheti saját pontjait is. Saját pont felvételéhez a kívánt helyen

tartsa nyomva a ceruzát. A felnyíló menüben válassza ki a *POI rögzítés* menüpontot. A megjelenő ablakban rögzítheti a POI-hoz tartozó információkat.

Nyomvonalkelző: A nyomvonalkelző segítségével a megtett útjait tarthatja nyilván. Az AeroMap GPS csatlakoztatása és használata esetén a megtett útvonalat automatikusan rögzíti, így utólag bármikor megtekintheti, hogy egy adott napon merre járt. A nyomvonalkelző lehetőséget ad arra, hogy az útvonalakat ne csak egyszerűen tárolja, hanem kategóriákba szervezze, és neveket lássa el azokat. A nyomvonalkelző az *Útvonal* menüben a *Nyomvonalkelző* almenü kiválasztásával érhető el. Az automatikus útvonalrögzítés funkciót a *Fájl / Beállítások* menüben tilthatja.

Megjelenítési módok: Az AeroMap megjelenítési módjait a *Nézet* menüben változtathatja meg. Használja a *Perspektív* módot, ha a térképet utazás közben térben bedöntve szeretné látni. Válassza az *Ejjeli képernyőt* ha vezetés közben zavarja a kéziszigetgép fényereje.

A GPS működésének ellenőrzése: A GPS kommunikáció állapotát, illetve a GPS pozíció minőségét a *Nézet* menü *GPS adatok* almenüjét kiválasztva tekintheti meg. A megjelenő ablakban a GPS és a Navigációs holdak állapotát, és a vett jel minőségét láthatja.

Beállítások: Az AeroMap működését néhány ponton előre meghatározható módon lehet befolyásolni. A *Fájl* menü *Beállítások* menüpontját választva megjelenik a "Beállítások" ablak.

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

A legfontosabb beállítások:

Térképek betöltése: Az AeroMap V2 lehetőséget ad a térképek kézi vagy automatikus betöltésére. Automatikus térképbetöltés esetén a térképek beavatkozás nélkül jelennek meg, amikor azokra szükség van.

Multi Layer: Az AeroMap V2 lehetőséget ad arra, hogy egyszerre több térkép is megjelenjen a képernyőn. *Engedélyezze a Multi Layer funkciót*, ha két egymáshoz közeli települést szeretne egyszerre látni vagy a Magyarország térkép mellett egy részletes várostérképre is szüksége van.

Képinőség: „Normál” üzemmódban a PDA alap grafikus felbontását használhatjuk, amely gyorsabb megjelenítést és kisebb memória felhasználást eredményez, de a megjelenő grafikus objektumok „szögletesebbek” lesznek. FSAA üzemmód használatára a látott kép felbontása valójában a PDA által megengedett fizikai felbontás négyszerese, így a látott kép élvezhetőbb, simább lesz.

Nyomvonalkelző: GPS vevő használata esetén lehetőség van arra, hogy a megtett útvonalat az AeroMap V2 rögzítse. *Engedélyezze a nyomvonalkelzést*, ha a megtett útjait később emlékeztetőként vagy útvonalnaplóként szeretné felhasználni.

Automatikus tervezés: *Engedélyezze az automatikus tervezést* ha azt szeretné, hogy az AeroMap új útvonalat készítsen ha Ön felülbírálja a szoftver által javasolt útvonalat vagy arra kényszerül, hogy letérjen a tervezett útról.

Hang navigáció: Ha azt szeretné, hogy utazás közben az AeroMap V2 hallható utasítások formájában is segítségére legyen, akkor engedélyezze a Hang Navigáció-t.

A regisztráció lépései:

Fontos: A regisztrációs folyamat megszakítható, ha a regisztrációval kapcsolatos képernyőkön a jobb felső sarokban található [ok] gombra kattint.

1. Telepítse az AeroMap szoftvert a telepítő CD segítségével.
2. A kézigépen válassza a Start Menu / Programs tálcat.
3. A felső sorban keresse meg az AeroMap [V2] ikont, majd érintse meg.
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 működését.

Hibahelyzetek kezelése:

- Ha a regisztráció valamely okból meghiúsult, akkor a kézigép **laeromap** 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 hibás **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 **Fájl** 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 **laeromap** 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 **laeromap** könyvtárba. A kód bemásolása után indítható az AeroMap. A **v2authcode.dat** fájlt kérem őrizze meg, mert a szoftver esetleges ismételt telepítése során ezzel tudja működésbe hozni az alkalmazást.

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

Útmutató a kezdetekhez

AERO MAP

VR3 : SZÉP ÚJ VILÁG

ajánló

Utazzon velünk az AeroMap VR3 új képi világába! Szoftverünk legújabb verziója túlép mindenben amit a hagyományos digitális térképészet eddig kínálni tudott. A megszokott navigációs technikákon túl az AeroMap VR3 egy virtuális világot teremt, amelyben a szabad kameramozgás segítségével tetszőleges nézőpontból láttatja a kiválasztott terület domborzatát, útjait, felújraóit és akár épületeit is. Kövessen bennünket az AeroMap Virtuális Világába, ismerje meg az AeroMap VR3 navigációs rendszer szép új világát!

Virtuális Valóság (VR)

Az AeroMap VR3 egy virtuális környezetet teremt, ahol a *tér sík képét* valódi domborzattal, hidakkal és épületekkel népesíti be, olyan állapotot, amely a hagyományos térképeknel egyszerűbben értelmezhető, mert a megszokott látásmódunkhoz igazodva mutatja meg magát.

Háromdimenziós objektumok

Azért, hogy a tájékozódást megkönnyítsük, a térképeken a fontosabb épületeket elelthü három-dimenziós objektumokként jelenítjük meg. A valódihoz hasonló építmények nem csak szépek, de kiváló támpontot nyújtanak akkor, ha egy ismeretlen városban járunk.

Valós idejü navigáció

Szoftverünk kényelmének kulcsa a gyorsaság. Az AeroMap felhasználóit sosem várakoztatjuk feleslegesen! Olyan másodperceket spórolunk Önnek, amely alatt az autó több száz métert, sok-sok elmulasztott fordulási lehetőséget hagyhat maga mögött.

Háztól - házig, ponttól - pontig

Az eddig létező leggyorsabb útvonaltervező rendszer pontról-pontra vezeti Önt célja felé folyamatosan alkalmazkodva a vezető döntéséhez.

Földön, vizen, levegőben

Az AeroMap nem egyszerű célszoftver. Használhatja gyalogosan vagy zsebtérképként, magával viheti hajójára vagy repülőgépre, de nem utolsó sorban autójában is kiváló utitársra talál benne.

Autós kényelem

Szoftverünk speciális hardver eszközökkel kiegészítve akár kormányról is vezérelhető. A külön megvásárolható kormány-modul segítségével a szoftver legfontosabb funkcióit vezetés közben a lehető legkényelmesebb módon érheti el.



NAVISYS AERO MAP

GPS navigációs rendszer

Gratulálunk! Ön az AeroMap [V2] navigációs szoftver megvásárlásával egy olyan alkalmazáshoz jutott, amely megfelelő használat esetén rengeteg segítséget nyújthat a mindennapi közlekedésben és tájékozódásban. Kérem kövesse a belső oldalakon található útmutatót az alkalmazás telepítéséhez és regisztrációjához.

Használati tanácsok a belső oldalon! Kérem olvassa el!

Fontos figyelmeztetés! Az AeroMap [V2] útvonaltervező rendszere a térképekben tárolt adatok alapján készíti el az útvonaljavaslatot egy forrás és egy cél objektum között. Az útvonaltervezés során adódhatnak olyan helyzetek, amelyekben a szoftver *nem képes* megfelelő útvonalat ajánlani, vagy az útvonal tervezése közben *hibát vét*. Az útvonaltervező által ajánlott útvonalat minden esetben javaslatnak kell tekinteni. A szoftver használata semmilyen körülmények között nem helyettesíti és nem bírálja felül az aktuális forgalmi szabályokat és szituációkat. Vezetés közben az utat figyelje!