

UTINAVI működésének gyors áttekintése

Az **UTINAVI** magyar nyelvű hangos navigációs szoftver a fogyasztói elvárások alapján készített, könnyen kezelhető, logikus, és jól áttekinthető szoftver, mely képes egész Európában a legfrissebb **TeleAtlas** térképeket biztosítva navigálni az autóvezetőket. Jó választás a termék kedvező indulóára, és a térképek alacsony áron, tetszőleges időpontban való frissíthetősége miatt is.

Az Európa verzió jelenleg 44 ország térképét tartalmazza, teljes körű POI (érdekes pontok) katalógussal. A gyors útvonaltervezés, és eltévedés esetén a gyors, és megbízható újratervezés így idegen terepen is magabiztossá teszi a sofőrt. A TMC információkat is venni képes változat egész Európában magyar nyelven biztosítja a pillanatnyi forgalmi információkat.

A frissítésekről, és ezen rövid összefoglalón felül a szoftver részletes működéséről egy bővebb leírásban tájékozódhat a www.utinavi.com webcímen.



A bevezető kép

A legfontosabb kezelői funkciók a főképernyőn található meg két ikonsorban, illetve a keresés, és a menü gombok alatt. Ezen kívül a képernyő minden egyéb része is aktív, ez is ismertetésre kerül az alábbiakban.

Jobboldali négy ikon

- **Északi irány:** A térkép északi tájolását állítja be, ha navigáció közben elforgatásra került a térkép
- **Nagyítás:** A térkép nagyítására szolgál.
- **Kicsinyítés:** A térkép kicsinyítésére szolgál.
- **2D/3D:** vált



A szoftver főképernyője



Megjelenés 3D-ben, más színekkel

Baloldali négy ikon

- **Színváltás:** A térképi színezések között lehetséges váltani erre az ikonra bökve.
- **Gyorsmenü:** A gyorsmenüben a legfontosabb funkciók ki/be kapcsolása érhető el. Ez a menü testre is szabható a Menü gombra kattintva, a részletes leírásban lehetséges a kezelését elolvasni.

Default gombok:

Némitás, Autozoom, Fizetős utak, Házsámok, Nyomvonal rögzítés, Éjjeli/nappali szín, Útvonal törlése, POI törlés a képernyőről



Gyorsmenü képernyő

- **Útvonal:** A már megtervezett útvonalunkat tudjuk szövegesen megnézni (Útiterv), több pontos útvonaltervezésnél át tudjuk szervezni az érintendő pontok sorrendjét, valamint menteni tudjuk a tervezett indulási és célpontokat (Megálló), illetve az utunkba eső forgalmi helyzetről tudunk tájékozódni, ha van TMC vételünk, továbbá a Manővert illetve a Távot kihagy funkciókkal befolyásolhatjuk valós időben a tervezett útvonalunkat (lásd ezeket a részletes leírásban). Az Újratervez funkcióval, a jelenlegi pozíciónktól a célig teljesen előről újratervezhetjük útvonalunkat.



Útiterv képernyő

- **Mozgatás/navigálás:** Válthatjuk a szoftver üzemmódját. Alapesetben figyelembe veszi a GPS-ből jövő pozíciónkat (ha van GPS vétel), és nem engedi jelentősen elmozgatni a pozíciónktól a térképet (Navigálás üzemmód), a Mozgatás üzemmódba váltva a térkép szabadon mozgathatóvá válik.



A Mozgatás/Navigálás váltás ikonjai

Térkép mozgatása: a ceruzát, vagy az ujjunkat **finoman a képernyőre nyomva**, és azt mozgatva, a térképet mozgatni tudjuk.

Képernyőre bökkés: Az adott pontra való bökkéssel felhozzuk a **Pontkezelő menüt**, amivel az adott pontot célnak(Csakide vagy megálló), elkerülendőnek, vagy fontos pontjaink (POI) közé rögzítendőnek (Felvesz) jelölhetjük. Ugyanez a **Pontkezelő menü** jön fel a következő pontban tárgyalandó **Keresés** után is. A **Pontkezelő menü-t** az alján található háromszögre bökkve zárhatjuk be anélkül, hogy a ponthoz bármilyen funkcionalitást rendelnénk.

Pontkezelő menü

- *Csakide:* Egy **célpontos** útvonaltervezéshez
- *Tilt:* Adott pont (szakasz) kitiltása a navigációból. A kitiltás mindaddig él, amíg a tiltó listáról a pont/szakasz nem kerül le. Kezelése ezeknek a **Menü/Tiltások** menüpontban
- *Megálló:* A több pontos útvonaltervezéshez. A megállók sorrendjét módosítani lehet az **Útvonal** ikonra való kattintás után, a Megálló menüpont kiválasztásával.
- *Felvesz:* A fontos pontok (POI) közé vehetjük fel a pontot. Kezelése a **Keresés** menü Személyes vagy POI pontok keretében történik, attól függően, hova vettük fel a pontot.
- *Bezár:* Bezárja a pontkezelő menüt de marad a térkép ablakon.



Pontkezelő menü a képernyőn

Keresés: Az alábbiakat kereshetjük egy feljövő menüben a segítségével:

- *Cím:* Címet, települést kereshetünk.
- *Fontos pont (POI)* A fontos pontok közül válogathatunk. A létrehozott listát kitehetjük térképre, vagy lépkedhetünk köztük egyesével a térképen megjelenítve. A térképre kitett POI-kat, a Gyorsmenüből, a POI törlése funkcióval törölhetjük legegyszerűbben.
- *Személyes:* Itt a saját személyes pontjaink közül válogathatunk. Mikor egy pontot felveszünk a Pontkezelő menü segítségével, tehetjük a gyors elérésű személyes mappánkba, minden kategorizálás nélkül. A kategóriákba szervezendő pontjainkat a Saját POI-k közé tegyük. Ezek a POI-k közül kereshetők ezután.
- *Legutóbbi:* A legutóbb keresett pontok automatikus mentéséből válogathatunk.
- *Útvonal, nyomvonal:* A rögzített útvonalak közül választhatunk.
- *Koordináta:* Egy WGS koordinátát beírva, azt megjeleníthetjük a térképen. A leggyakrabban használt formátumok közül választhatunk a bevitelnél.

Figyelem: A navigáció során a **Keresés** felirat helyett a **Következő manőver** jelképe látszik. A **Keresés** menü ekkor is elérhető, a helyén látható manőver ikonra való bökkéssel.



Keresés menüablak

Felső információs sor:

- Bal oldalon látható az éppen aktuális üzemmódja a szoftvernek. (**Mozgatás/navigálás**)
- Ha be van kapcsolva a **nyomvonal rögzítés** akkor ez az ikon és a felvételt jelző ikon felváltva jelenik meg (**villog**).
- A továbbiakban térképen található marker **pozíciójához tartozó ország zászlaja, település és utca neve valamint a házszám**(intervallum) látható.
- Ha a térkép **Navigálás** módban van és a GPS nem látható, akkor itt a '**Nincs GPS vevő**' szöveg látható (pirossal). Ilyenkor ide kattintva újraindul a GPS eszköz keresése. Ha a GPS látható, de nem jó minőségben akkor a '**Nincs GPS jel**' szöveg sárgával van kiírva.
- A markerbar alatt az iránytű mellett, ha be van kapcsolva, látható az adott útszakaszon **megengedett maximális sebesség**. Ha az aktuális sebességünk ezt meghaladja, akkor ez villog.
- Ha hozzá érünk ehhez a sorhoz akkor bejön a **GPS ablak**, amely részletes információkkal szolgál a műholdakról, a TMC-ről (ha van vevőnk, és a szoftverünk is TMC képes verzió), valamint a készülékünk töltöttségéről.



GPS ablak

Alsó információs sor (eseménysor):

- Ha nincs megtervezett útvonal, akkor az **aktuális dátumot és időt** és időzónát mutatja. Ha a GPS jól látható, akkor a dátum és idő ebből származik, ha nincs akkor a rendszertől.
- Ha van útvonal és a **Navigálás** üzemmódban vagyunk, akkor itt látható a következő **navigációs esemény utáni útszakasz neve** (azaz milyen utcára kell rákanyarodni).
- Ha hozzá érünk ehhez a sorhoz akkor bejön a **Műszerfal ablak**, amely részletes információkkal szolgál a sebességünkről, a célunkról, az addig hátralévő távolságról, és a várható hátralévő utazási időről.



Műszerfal ablak

A navigációs események jelzése:

A navigációs eseményeket (manőver) vizuálisan és hangban is jelezzük. A navigációs események csak **Navigálás** üzemmódban láthatók.

Ha a következő esemény egy adott **távolságon belül** van (*ez állítható a Beállítások/Navigáció/Manővertáv pontban*), vagy az esemény a megérkezés, akkor:

- A **Keresés** gomb helyén látható a következő esemény ikonja (kicsiben). Ha az esemény messzebb van, mint a 2000 m-es checkpoint, akkor az egyenesen előre kép látszik, ennek elérésekor vált át a megfelelő eseményt jelző ikonra.
- Az **Alsó információs soron** (eseménysor) a esemény utáni útszakasz neve.
- A **Menü** gomb helyén a eseményig hátra levő távolság.

Ha a következő esemény egy adott **távolságon túl** van, akkor a fenti és az alábbi információk váltokozva jelennek meg:

- A **Keresés** gomb helyén látható a megérkezés ikonja (kicsiben).
- Az **Alsó információs soron** (eseménysor) az úti cél neve.
- A **Menü** gomb helyén a megérkezésig hátra lévő távolság.

A térképre kikerül a **következő esemény ikonja** nagyban is ha az eseményhez elég közel vagyunk. Az ikon a térképpel együtt mozog és mindig az esemény helyére mutat.

A képernyő bal alsó sarkában jelennek meg a **sávinformációk** a többsávos utakon a kereszteződések előtt. A számunkra megfelelő sávok zöld színnel vannak jelölve.

A képernyő tetején jelennek meg az **útjelző táblák**, mielőtt még a következő elágazáshoz érnének. A számunkra megfelelő útirány táblája zöld színnel jelenik meg.

Figyelem: A Menü a navigáció alatt is elérhető, a helyére kerülő **következő manőver távolságát** jelző kiírásra való bökéssel.

Hangjelzés az esemény előtt sebességtől függően bizonyos távolságoknál (**checkpoint**) történik (illetve ismétlődik)



A navigálási események megjelenítése a képernyőn

Menü:

Beállítások: a szoftver részletesebb konfigurálására szolgál (lásd a részletes leírásban)

Műszerfal: A **Műszerfal ablakot** kapcsolja be, ahonnan egy gombnyomással a **GPS ablakra** lehet váltani.

Névjegy: A szoftver verzió és sorozatszámát, a licencia szöveget, a készítők névsorát, a térkép verzióját, valamint ezt az áttekintő szoftver leírást tartalmazza.

Tiltások: A **Pontkezelő menü** Tilt pontjával kitiltott pontok listáját lehet előhívni és kezelni.

Forgalom: A listában az aktuális forgalmi üzenet lista (TMC alapján) látható, a GPS pozícióhoz viszonyított távolság szerinti növekvő sorrendben.

Kilépés/Elrejtés: A programból kiléphetünk, ekkor legközelebbi indításkor újratöltődik, vagy csak elrejtjük, ekkor a háttérben tovább fut, míg mi más szoftverrel dolgozunk.



A szoftver menüje

Ablakok kezelése:

- *Lapozás:* A képernyő jobb felső sarkában levő nyilak segítségével lapozhatunk adott ablak adatai között, ha azok meghaladják az egy képernyőoldalt.
- *Visszalépés:* Egyes ablakok valamilyen menüből vannak megnyitva, itt lehetséges visszalépni a menüelemekhez. Ilyen esetekben a visszalépéshez bal oldalt alul találunk egy gombot.
- *Bezárás:* Ablak bezárása a jobb oldalon található háromszög alakú gombbal történik.



Ablak kezelő eszközök

Listák kezelése:

- *Lista elem kiválasztása:* rábökéssel történik.
- *Lista menü előhozása:* A lista elemre való hosszabb idejű nyomással történik (nem kell erősen legyen, csak tartós! Ha ujjal nem megy használjunk ceruzát!) Ha van lista menü, azt egy mozgó, **mutató kezecske** jelzi.
- *Lapozó menü előhozása:* Kétféleképpen lehet, ha van lista menü (vagyis a kis kéz jelzi) akkor abból kiválasztással, vagy egy **lista elemre történő hosszú nyomással** (mint az előző pontban)



Lista megjelenése

Lapozó menü:

A listákban közös funkció, hogy az elemeit egyesével meg akarjuk nézni a térképen. Erre szolgál a **lapozó menü**. A lapozó menüt úgy tudjuk előhívni, hogy egy lista elemre hosszan rányomunk, majd a megjelenő választási lehetőségekből a **térképre** funkciót választjuk ki

Ez úgy néz ki mint a **Pontkezelő menü** és úgy is működik, csak a gombok funkciója más.

- *Balra nyíl:* Az előző elem pozíciójához mozgatja a térképet.
- *Lapszámozás:* Itt látható az aktuális/összes elem. Megnyomva a térkép vissza áll az aktuális elemre, ha esetleg elmozgattuk volna.
- *jobbra nyíl:* A következő elem pozíciójához mozgatja a térképet.
- *Lista:* Bezárja a lapozó menüt és visszahozza a lista ablakot. Ha a balra vagy jobbra nyilakkal megváltoztattuk az aktuális elemet, akkor a listában is megváltozik.
- *Bezár:* Bezárja a lapozó menüt de marad a térkép ablakon.



Lapozó menü

POI-ra bökkés: A térképre már kihelyezett fontos pontra bökkéssel a **Pontkezelő menü** egy speciális esetét tudjuk felhozni, ahol a Felvesz helyett az Info menüpont szerepel. Ebben az esetben az Info menüpontot kiválasztva, **információt kaphatunk a POI-ról** illetve a környéken lévő további POI-król, valamint a **POI-kat letörölhetjük a térképről**.



POI kezelő menü