



Pathfinder Office software

Pathfinder Office je profesionálny kancelársky software určený pre komfortnú prácu s Vašimi GPS dátami, analýzu a diferenčné spresnenie dát. Zároveň umožňuje vytvárať dátové knižnice a exportovať dáta v mnohých formátoch pre GIS, CAD či databázy.

Hlavné vlastnosti softwaru:

- **Vytváranie a spracovanie projektov od plánovania, importu dát cez editáciu, diferenčné spresnenie po export výsledkov**
 - Práca s rastrovými dátami (JPEG, MrSID, TIFF, BMP), práca s vektorovými podkladmi a dátami
 - **Obojsmerný prenos dát medzi GPS systémom a užívateľským GIS**
 - Desiatky súradnicových systémov a modelov geoidu, S-JTSK je samozrejmosť
 - Integrovaný najnovší algoritmus diferenčného spresnenia Trimble® DeltaPhase™
 - **Veľa možností importu, exportu (GIS, CAD, ASCII, DB)**
 - **Diferenčné spracovanie – metrová, decimetrová, centimetrová presnosť podľa typu GPS**
 - Utility pre dávkové spracovanie, plánovanie merania, editáciu dát, prevod dát do formátu RINEX, spájanie súborov...
 - 1 • **Schopnosť vytvárania sofistikovaných prvkových knižníc pre optimalizáciu zberu dát (podpora podmienených atribútov)**
 - Podpora IMS (Internet Map Server, ArcIMS, Open GIS)
 - Automatické vyhľadávanie dát z referenčných staníc na internete (podľa ich kvality alebo vzdialenosti stanice)
 - Automatické spresnenie (diferenčné korekcie) s dátami vo formáte DAT, SSF, RINEX, HATANAKA (komprimovaný RINEX)
 - Inteligentné spracovanie dát – software rozpozná kvalitu dát a optimalizuje postup pre dosiahnutie maximálnej presnosti
 - Automatizovaná tvorba navigačných bodov (waypointov)
- Software Pathfinder Office je dodávaný so softwarovou maintenance 1 rok, počas ktorej je možné inštalovať novo vydané verzie

