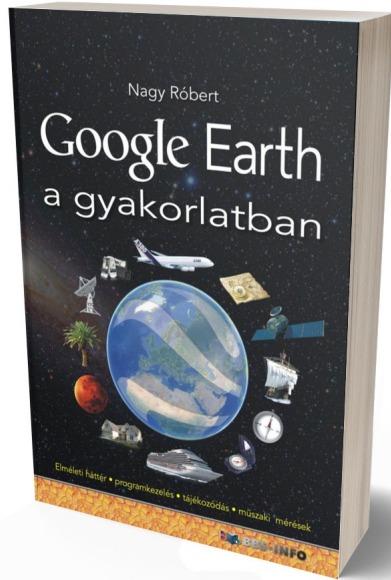


?

Google Earth a gyakorlatban (Nagy Róbert)



Terjedelem: 144 oldal, A/5, 2016., ISBN szám: 978-615-5477-40-9

Értékelés: Még nincs értékelve

Ár

Fogyasztói ár 1290,00 Ft

Kedvezmény -200,00 Ft

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

Leírás

E praktikus kézikönyv segítségével a Google Earth felhasználói szintű kezelése mellett annak professzionális használatát is elsajátíthatják a tanulni vágyó felhasználók. A program használatát életkorra lebontva ismerhetjük meg, miközben számos egyéb tudományterület is előkerül, minden esetben a Google Earth-höz, illetve egyéb térképes tervezőprogramokhoz kapcsolódó viszonyukat vizsgálva. Megismerhetjük a Google Earth-ben látható adatok és paraméterek elméleti hátterét, megtudhatjuk, hogyan készülhetnek összetett műszaki rajzok, miként hozhatunk létre magassági terepmszétet a domborzati profil segítségével, közelebbről tanulmányozhatjuk a Google Earth csillagász modulját és a kapcsolódó online térképes alkalmazásokat, valamint a földrajzi és navigációs alapok elsajátítását követően megismerkedhetünk az izgalmas kézi mérő és navigációs eszközökkel is. Megtudhatjuk miként járhatjuk be virtuálisan egy-egy város utcáit, hogyan nézhetünk körül a Holdon vagy a Marson, illetve miként tájékozódhatunk az égbolt csillagai közt. A könyv egyenként tárgyalja a Google Earth használatát a villamos energetika, távközlés, katasztrófavédelem, rendőri szervek, expedíciók, mentők, tűzoltók, repülés, hajózás, vasúti közlekedés, vízügy, televíziózás, honvédelem, csillagászat, erdészet, régészet, földrajz- és történelemoktatás szemszögéből. A fentiekén túl a kíváncsi olvasó hasznos információkkal gazdagodhat arról, hogy a program miként használható a munkában, a magánéletben, vagy akár szórakozásra is.

Tartalomjegyzék:

Előszó 7

1. Hogyan használjuk a könyvet? 9

1.1. Gyerekek 9

1.1.1. Óvoda 9

1.1.2. Általános iskola 9

1.2. Fiatalok 10

1.2.1. Középiskola 10

1.2.2. Egyetem, Főiskola 10

1.3. Felnőttek 11

1.3.1. Földrajz tanárok 11

1.3.2. Szakemberek 11

1.3.3. Magánemberek 11

2. A Google Map és a Google Earth közötti különbség 12

3. A Google Earth program letöltése és installálása 13

4. A program bekonfigurálása használat előtt 14

5. A légifotó felület mozgatása 16

5.1. Grafikus kezelő felület 16

5.2. Egér 17

5.3. Gyors visszaállítás alapnézetre 18

6. A rétegek jelentése és használata 19

6.1. A légifotó alapréteg 21

6.2. „Utazó” mappa 21

6.3. Az „Utcakép” réteg és a földszinti nézet 22

6.4. „Szegélyek és címkék” mappa 25

6.5. „Helyek” réteg 25

6.6. „Fotók” mappa 25

6.7. „Utak” réteg 26

6.8. „3D-s épületek” mappa 26

6.9. „Óceán” mappa 27

6.10. „Időjárás” mappa 27

6.11. „Galéria” mappa 27

6.12. „Globális tudatosság” mappa 29

6.13. „Több” mappa 29

7. A légifotó felületen látható adatok jelentése 30

- 7.1. Alapadatok 30
- 7.2. Történelmi nézet 33
- 8. A „Nézet” fül használata 34
- 9. Keresés Google Earth – ben 35
 - 9.1. Keresés földrajzi név alapján 35
 - 9.2. Keresés WGS és EOY koordináták alapján 35
 - 9.2.1. WGS 35
 - 9.2.2. EOY 37
 - 9.3. Útvonaltervezés 39
 - 9.4. Keresés kmz-n belül 39
- 10. Rajzok, tervek, mérések készítése 40
 - 10.1. A rajzok elmentése és a kmz formátum 40
 - 10.2. A négy rajzi alapelem 46
 - 10.2.1. A „Helyjelz?” 46
 - 10.2.2. A „Vonalzó” 52
 - 10.2.3. Az „Útvonal” 58
 - 10.2.4. A „Sokszög” 60
 - 10.3. Google Earth rajzok fehér háttérrel 64
 - 10.4. Kmz Tool-ok 65
 - 10.5. A fels? ikonsor egyéb elemei 65
 - 10.6. A Google Earth GPS modulja 69
- 11. A Google Earth csillagász modulja 72
 - 11.1. Föld 72
 - 11.2. Égbolt 72
 - 11.2.1. Naprendszer 72
 - 11.2.2. Mélyég 73
 - 11.2.3. A Google Earth „Égbolt” modulja 73
 - 11.3. Mars 81
 - 11.4. Hold 83
- 12. A Google Earth Pro 86
 - 12.1. A Google Earth Pro letöltése a installálása 86
 - 12.2. A Google Earth Pro rajzi elemei és mérési funkciói 87
 - 12.2.1. A „Sokszög” 87
 - 12.2.2. A „Kör” 88
 - 12.2.3. A „3D-s útvonall” és a „Térbeli sokszög” 89

- 12.3. Video file készítése Google Earth Pro-val 90
- 13. Google Earth PlugIn-ok 92
- 14. Amit a Google Earth nem tud, de a Google Map és Google Sky igen 93
- 15. Kapcsolódó Online térképes alkalmazások 96
 - 15.1. Open Street Map 96
 - 15.2. Wikimapia 97
 - 15.3. MePAR 97
 - 15.4. Flightradar 98
 - 15.5. Marinetraffic 99
 - 15.6. MÁV – Start 100
 - 15.7. Meteorológiai térképek 101
 - 15.8. Távközlési és m?sorszóró lefedettség térképek 102
- 16. A Google Earth és Online adatbázisok gyakorlati alkalmazásai 105
 - 16.1. Helyszíni felmérés 105
 - 16.1.1. Kézi GPS vev? 105
 - 16.1.2. Irányt? és tájoló 107
 - 16.1.3. Távcsv? és fényképez?gép 110
 - 16.1.4. D?lésmér? 110
 - 16.1.5. Lézeres magasság, távolság (és d?lés) mér? 111
 - 16.2. Irodai felmérés 112
 - 16.3. Iparágak 113
 - 16.3.1. Villamos energetika 116
 - 16.3.2. Távközlés és m?sorszórás 117
 - 16.3.3. Katasztrófavédelem, rend?ri szervek, expedíciók 128
 - 16.3.4. Ment?k, T?zoltók 131
 - 16.3.5. Repülés 131
 - 16.3.6. Hajózás 132
 - 16.3.7. Vasúttársaságok 135
 - 16.3.8. Vízügy 136
 - 16.3.9. Televíziózás, hírm?sorok 136
 - 16.3.10. Honvédelem, katonaság 136
 - 16.3.11. Csillagászat, Amat?rcsillagászat 137
 - 16.3.12. Erdészet 138
 - 16.3.13. Régészet 138
 - 16.3.14. Földrajzoktatás (esetleg történelem is) 138

17. Google Earth a magánéletben 139

17.1. Általános felhasználás 139

17.2. Elt?nt gyerekek felkutatása 139

17.3. A Google Earth mint játékprogram 141