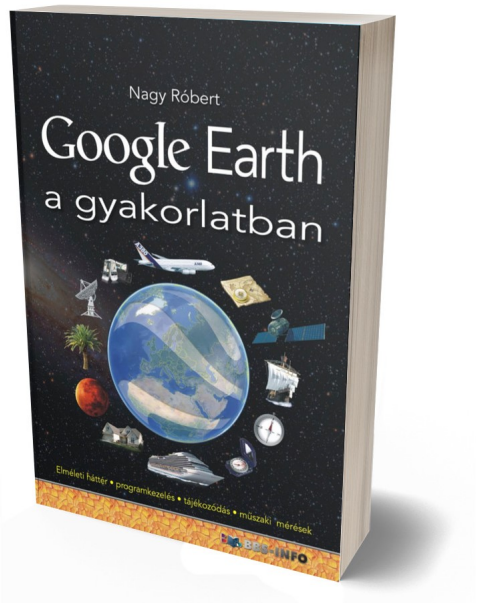
?

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 ár1290,00 Ft

Kedvezmény-200,00 Ft

Tegye fel kérdését a termékr?l

Leírás

E praktikus kézikönyv segítségével a Google Earth felhasználói szint? kezelése mellett annak professzionális használatát is elsajátíthatják a tanulni vágyó felhasználók. A program használatát életkorra lebontva ismerhetjük meg, miközben számos egyéb tudományterület is el?kerül, minden esetben a Google Earth-höz, illetve egyéb térképes tervez?programokhoz kapcsolódó viszonyukat vizsgálva. Megismerhetjük a Google Earth-ben látható adatok és paraméterek elméleti hátterét, megtudhatjuk, hogyan készülhetnek összetett m?szaki rajzok, miként hozhatunk létre magassági terepmetszetet a domborzati profil segítségével, közelebbr?l tanulmányozhatjuk a Google Earth csillagász modulját és a kapcsolódó online térképes alkalmazásokat, valamint a földrajzi és navigációs alapok elsajátítását követ?en megismerkedhetünk az izgalmas kézi mér? 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, rend?ri szervek, expedíciók, ment?k, t?zoltók, repülés, hajózás, vasúti közlekedés, vízügy, televíziózás, honvédelem, csillagászat, erdészet, régészet, földrajz- és történelemoktatás szemszögéb?l. A fentieken túl a kíváncsi olvasó hasznos információkkal gazdagodhat arról, hogy a program miként használható a munkában, a magánéletben, vagy akár szórakozásra is.

Tartalomjegyzék:

El?szó 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, F?iskola 10

1.3. Feln?ttek 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 el?tt 14

5. A légifotó felület mozgatása 16

5.1. Grafikus kezel? 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. „Id?járás” 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 EOV koordináták alapján 35

9.2.1. WGS 35

9.2.2. EOV 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 útvonal” 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. Távcs? 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