

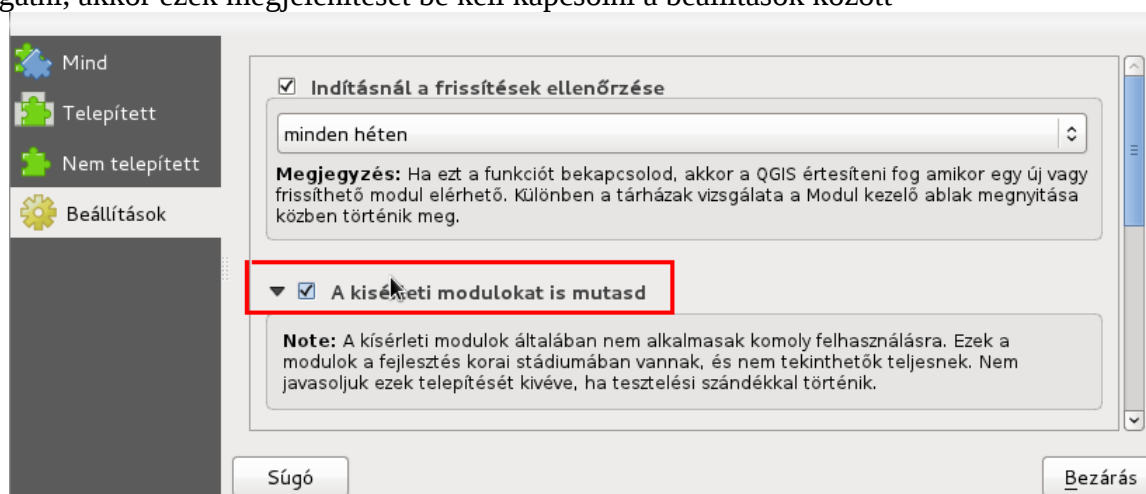
## Néhány hasznos modul Összeállította Siki Zoltán

A QGIS modulok gyűjtőhelyén jelenleg 414 modul található. Ezek közül szeretném néhány hasznosra felhívni a figyelmet. A <http://plugins.qgis.org/plugins> oldalon található modulok két csoportba sorolhatók, stabil (stable) modulok és kísérleti (experimental) modulok. A stabil modulok komolyabb ellenőrzésen esnek át és komolyabb elvárásoknak kell megfelelni (bug tracker, dokumentáció, stb.) mint a kísérletiek, mielőtt felkerülnek az oldalra. Érdeemes figyelni, hogy mely QGIS verzióval használhatók az egyes modulok.

Name	✓	★	↓	Author	Stars (votes)	Stable	Exp.
 OpenLayers Plugin	✓	—	267622	Sourcepole	Értékelés 1-5 *  (270)	1.3.5	—
<b>Letöltések száma</b>					<b>Szavazatok száma</b>		
 Table Manager	✓	—	100964	Borys Jurgiel	 (64)	0.6	—
 mmqgis	✓	✓	93569	Michael Minn	 (47)	2014.9.19	2013.3.23
 SEXTANTE	✓	—	62767	Victor Olaya	 (105)	1.0.9	1.0.4
<b>Elavult modul eltérő háttérszínnel</b>							
 CadTools	✓	—	57834	Stefan Ziegler	 (64)	0.6.3	—

Legnépszerűbb modulok

A modulok letöltését a részletes adatok oldaláról kezdeményezhetjük, de célszerűbb a QGIS modul kezelő és telepítőből letölteni és telepíteni őket. Amennyiben a kísérleti modulok közül is szeretne válogatni, akkor ezek megjelenítését be kell kapcsolni a beállítások között




Kísérleti modulok megjelenítése QGIS-ben

	nmea2qgis2	✓	—	931	Maciej Olszewski	(0)	—	0.1
---	------------	---	---	-----	------------------	-----	---	-----


**nmea2qgis** – GNSS (GPS) vevőből származó NMEA formátumú adatok betöltése QGIS-be. Vigyázat a <http://plugin.qgis.org/plugins/nmea2qgis2/> oldalról illetve a QGIS modul kezelőből letölthető változat a déli féltekén hibásan számol! A javított változatot a szerző nem töltötte fel a ide, az a <https://github.com/MaciekO/nmea2qgis> oldalról tölthető le.

	RT MapServer Exporter	✓	—	9077	Giuseppe Sucameli - Luigi Pirelli (Faunalia)	☆☆☆ ☆☆☆	—	0.4.0
						(19)		

**RT MapServer Exporter** - A modul QGIS projektből készíti el a MapServer programban használt .map fájlt. A generált map fájlt utólag manuálisan módosítani kell.

	Geotag and import photos	✓	—	9240	Alexander Bruy	☆☆☆ ☆☆☆	—	1.1.0
						(11)		


**Geotag and import photos** – a modul az EXIF bejegyzéseket olvassa és írja a fényképekben, a képekből pont rétegek tud létrehozni. Az exiftools nyílt forráskódú programot használja.

	go2streetview	✓	—	21747	Enrico Ferreguti	☆☆☆ ☆☆☆	5.1	1.0
						(29)		


**go2streetview** – a modul egy ablakban a Google streetview illetve Bing bird's eye adatait jeleníti meg.

	Qgis2threejs	✓	—	19553	Minoru Akagi	☆☆☆ ☆☆☆	0.7.2	—
						(36)		

**Qgis2threejs** – a modul QGIS-ből a böngészőben 3D-ben megjeleníthető adatokat hoz létre. A three.js javascript könyvtárat használja.

	Statist	✓	—	33418	Alexander Bruy	☆☆☆ ☆☆☆	1.1.3	—
						(11)		

**Statist** – Vektor rétegek numerikus vagy szöveges adataira készít egyszerű statisztikát. A matplotlib könyvtárat használja.

	realcentroid	✓	—	6752	Zoltan Siki	☆☆☆ ☆☆☆	0.5	—
						(5)		

**RealCentroid** – Egy felület rétegből a felületek belső pontjait tartalmazó pont réteget hoz létre. A felület attribútumai átkerülnek a pontokhoz.



SurveyingCalculation



151

DigiKom Kft.



0.1



(2)

**Surveying Calculation** – geodéziai számításokat (előmetszés, hátrametszés, sokszögelés, hálózat kiegyenlítés) végezhetünk el a modul segítségével.



Bulk vector export



2814

Zoltan Siki: Technical University  
of Budapest, original idea:  
Csaba Sandor, ViaMap Ltd.



0.21



(5)

**Bulk Vector Export** – a QGIS-be betöltött vektor rétegeket azonos vetületi rendszerbe konvertálja és egy könyvtárba írja ki.

2015.01.11.