

AstroTortilla pikaopas 2011-10-19

Tämä ohje kertoo pähkinänkuoressa mitä tarvitset käyttääksesi AstroTortillaa. Saadaksesi lisätietoa mistä tahansa yksityiskohdasta, tutustu varsinaiseen käyttöohjeeseen. Voit käyttää Astrometry.net online-versiota (vaihtoehto **A**) tai asentaa sen omalle koneellesi (vaihtoehto **B**).

(A) 1. Hanki Astrometry.net API-koodi

Rekisteröidy online-version käyttäjäksi osoitteessa <http://nova.astrometry.net/> ja hanki henkilökohtainen API-avaimesi.

Siirry kohtaan 3.

TAI

(B) 1. Asenna Cygwin ja Astrometry.net

Asenna koneellesi Cygwin ja Astrometry.net käyttöohjeen kohdan 3.1.1. mukaan. Astrometry.net on nykyään mukana Cygwinin pakettienhallintaohjelmassa, joten asentaminen on helppoa.

(B) 2. Lataa ja asenna indeksit

Pyydä, lataa ja pura indeksitiedostot (tähtiluettelot) käyttöohjeen kohdan 3.1.1. kohtien 3) ja 4) mukaan.

Siirry kohtaan 3. alla.

3. Asenna AstroTortilla

Asenna ja aja AstroTortillan asennusohjelma SourceForge.netistä.

4. Käynnistä ja säädä AstroTortilla

AstroTortillan pääikkunassa, valitse sopiva yhteys kameraasi (Nebulosity2 / MaximDL / vaihtoehtoiset tavat) ja jalustaasi (ASCOM).

Solver-paneelissa,

(A) valitse AstrometryNetWebSolver ja syötä API-koodisi asetustaulukkoon alla.
tai

(B) valitse AstrometryNetSolver ja varmista että Cygwin-polkusi on oikein asetustaulukossa.

5. Käänny kohteeseen GoTo-jalustalla

Käytä suosikkiplanetaario-ohjelmaasi kääntääksesi kaukoputken johonkin kohteeseen taivaalla.

6. Korjaa suuntaus AstroTortillalla

Ruksi haluamasi ruudut (Sync, Re-slew, Repeat) ja paina Capture & Solve. Hetken päästä kohteesi on keskellä kuvaruutua!