AstroTortilla pikaopas

Viimeisin päivitys: 2011-11-12

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**). HUOM! Valitettavasti vaihtoehto **A** ei ole tuettu ennenkuin Astrometry.net julkaisee tarkempia ohjeita online-rajapintansa käytöstä.

(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. Kummatkin voi nykyään asentaa tarjoamallamme yhdellä asennusohjelmalla, joten tämä menee helposti.

(B) 2. Lataa ja asenna indeksit

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

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.
- (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!