

Simulaattorimittarit

Simulaattorimittarit

Aloitettu:	2012
Tyyppi:	Rautaa
Tekijät:	<u>cos</u>
Tila	Valmis

Rakentelin lentosimulaattorikäyttöön "rautamittariston" eli sellaisen missä on oikeasti toimivat fyysiset mittarit. Tekemäni mittarit ovat toistaiseksi yksiviisarisia (nopeusmittari ja variometri) mutta hankalampiakin on tarkoitus tehdä. Mittareiden viisarit liikkuvat tavallisen RC-servon voimalla. Välitykset säädetään sopiviksi rattailta. Servoja ohjataan USB-servo-ohjaimella ja PC:ssä pyörivällä ExtPlane-Panel-softalla.

Lisäksi yhtenä mittarina on näyttö, joka näyttää Raspberry Pi:ssä pyörivää ExtPlane-Panel-softaa. Tälle näytölle voi softalla piirtää mitä tahansa mittareita, tällä hetkellä korkeusmittarin ja kompassin.

Linkkejä materiaaliin

[Video mittaritestistä](#)

[ExtPlane-Panel](#)