Roligare att slå banrekord - Gör din dator till en RC-bil-varvräknare

AV LINUS · 2 JANUARI 2014



▲ Stativ med webcam, Kyoshos Mini-Z-bilar med olika färger FOTO: LINUS

Den klassiska lösningen när man kör med radiostyrda bilar är att man anlitar någon att räkna varv och ta tid. Vill man automatisera detta brukar man använda transponders men de är dyra.

Om man har en budget att följa, en windowslaptop och en usb-webcam så går det enkelt att istället installera ett program som mäter varvtider och som fungerar som tävlingsvärd!

Programmet heter Easy Lap Counter och det är gratis. Linus testade med en svart bil och det fungerade utmärkt. Easy Lap Counter startar tävlingen med ljud och ljussignaler och blåser av tävlingen när bestämda varv eller bestämd tid uppnåtts.

Programmet kan hålla reda på flera olika bilar, men det krävs att färgerna på bilarna är olika.

Easy Lap Counter fungerar troligtvis bra också med bilbanor och kanske också med målade kaniner.

Programmet installeras enkelt, man kan välja webcam från menyn och göra flera inställningar vid behov. Det finns också en katalog som heter sounds som innehåller ljudfilerna i wav-format; lätta att byta ut om man t ex vill banda in tävlarens namn varje gång den passerar mållinjen.

Här är projektsidan:
https://sites.google.com/site/easylapcounter/

Är det dock någon som behöver transponders kan man köpa dem bland annat härifrån ganska förmånligt:

http://shop.robitronic.com/en/Electronics/Lap-Counting/

▪