



# Tidtagning med SI-Droid

Enkel tidtagning med **SI-Droid Event**, en app för orientering som gör det möjligt att arrangera enkla träningar/tävlingar med SportIdent utan att behöva ha med mer än en mobiltelefon/surfplatta och en Master-enhet vid målet.

Funktioner:

- ✓ Läser av alla SportIdents pinnar
- ✓ Har möjlighet att definiera banor (manuellt, från avläst pinne eller XML-import) och göra stämpelkontroll
- ✓ Har stöd för både vanliga banor och poängbanor, t.ex. Rogaining, frivals-OL, osv
- ✓ Knyter automatiskt avläst bricka till rätt bana
- ✓ Hämtar automatiskt löparens namn och klubb från brickan, CSV-fil eller Eventor-arkivet
- ✓ Räknar och presenterar automatiskt resultat per bana
- ✓ Kan skriva ut sträcktider på en Bluetooth kvittoskrivare, både automatiskt o manuellt (Ska inhandlas inom kort)
- ✓ Kan exportera resultat och sträcktider som HTML-fil, CSV och IOFv3 XML (för WinSplits och Eventor)
- ✓ Har en inbyggd resultat-service som gör det möjligt att visa live-resultat via vilken browser som helst som är kopplat till samma nätverk
- ✓ Data kan säkerhetskopieras/återställas till/från SD-kort
- ✓ Kan konfigureras att spela valfria ljud vid utstämpling (godkänd, ej godkänd, bana saknas)

Vi har inhandlat 2 stycken surfplattor och dessa har appen SI-Droid Event installerad. SI-mastern kopplas nu direkt till plattan/telefonen via den medföljande USB-OTG kabel. Du kan även skriva ut sträcktider direkt via en Bluetooth kvittoskrivare.

Vi ska införskaffa en sträcktidsskrivare inom kort, den är batteridriven och laddas via USB.

Uppstarten av tidtagning fungerar utan några komplicerade inställningar, har du kopplat avläsningsenheten till plattan via micro-USB porten så kommer programmet att hitta den utan ytterligare inställningar. Samma sak med sträcktidsskrivare förutsatt att du slagit på bluetooth på plattan/telefonen och kopplat samman enheterna. Är plattan/telefonen uppkopplad mot Internet så kommer programmet automatiskt via Si-numret att hämta löparens namn från arkivet på Eventor, resultat kan skrivas ut eller laddas upp på Eventor.

Man kan även lägga upp lånepinnar och namn på löparen i en textfil som direkt läses i appen. Detta är förberett i surfplattorna och filen (*SI brickor*) ligger som en länk på surfplattornas startsida.

I programmet finns en detaljerad beskrivning under Inställningar och Hjälp samt en testdatabas för övning.

## Så här tar du tid ( korta versionen)

Starta programmet, koppla till avläsningsenheten och skrivaren.

Gå in under inställningar och "Hantera DB. Här kan du välja att "Lägga in exempeldata.." om du vill öva. Eller om du skall skapa ny tävling välj "Töm all data.."

Därefter åter till till Inställningar

- Tävlning/Träning, skriv in namn på tävlingen/träning
- Datum för tävling/träning
- Si master baudrate sätt till "Auto"
- Uppslag av bricka, bocka i alla fälten samt klicka på "**Fil med ägare till brickor**" och välj filen *SI brickor*
- Utskrift av sträcktidskvitton, välj skrivare Star L200(Finns inte än)


Stäng inställningar

Du hamnar nu i avläsnings fönstret, här kan du under meny "Banor" lägga in kontrollnumren i förväg och ange banornas namn. Alternativt så kan man när första löparbrickan stämplas ut "Skapa ny bana från brickan" och får då en bana matcha övriga avläsningar mot. Bana skapas manuellt genom att ange banans namn(färg tex Grön) samt att man anger de kodsiffror som ingår i banan med ett mellanslag mellan varje kodsiffra samt ange banans längd i meter.(Man kan även importera banan genom att exportera som IOF XML från Purple Pen). Under en motionsorientering är det rekommenderat att lägga in banorna i förväg för att inte få problem om förste löparen stämplat fel.

Välj meny "Utstämplingar" här listas resultatet från utstämplingarna. Vid målgång så ser man till att alla deltagare stämplar ut i utstämplingsenheten efter att de målstämplat i enhet märkt med "Mål", då syns löparens tid och klass samt placering, eller om man stämplat fel så syns det också direkt.

Du kan genom att markera löparen och sedan klicka på pennan uppe till höger för att redigera löparen t.ex lägga in rätt namn om det är en lånepinne (om man inte matat in detta i angiven textfil), man kan även ändra en löpare från Ej godkänd till godkänd om det skulle vara fel på någon stämpelenhet.

Välj meny "Resultat" för att se den kompletta resultatlistan.

För att ta ut resultat till eventor så gå in på "Resultat" och klicka på ikonen  uppe till höger. Klicka sedan i "Resultat för Eventor" och sedan klicka på "Dela via valfri App" där väljer man Gmail. Då skapas ett mail med resultatfilen bifogad, skicka den till Ulf(ulf.e.hagglund@gmail.com) eller Thomas(thomas.norstrom@bodaborg.se). Man måste då ha surfplattan uppkopplad mot sitt WiFi.

Kommer snart mer info detta dokument, bland annat hur man kan visa liveresultat direkt vid målgång samt att jag ska ta fram lite bilder på hur man utför ovan angivna steg.

Vid eventuella frågor kontakta Ulf Hägglund (ulf.e.hagglund@gmail.com)

Bra länkar

[http://www.joja.se/index.php/Help\\_and\\_Instructions](http://www.joja.se/index.php/Help_and_Instructions)

[http://www.joja.se/index.php/Main\\_Page](http://www.joja.se/index.php/Main_Page)

Lycka till