



Detta är en utskrift från från Göteborgs-Posten.

Publicerad 10 maj 2009

Uppdaterad 22 september 2009



Vinnare i standardsumo-klassen blev SumoSEEP av Aske Holst. Bild: Tommy Krogell

Robotstrid om SM-titlar

I dag avgjordes Robot-SM på Chalmers Kårhus. Drygt 20 robotar gjorde upp i tre grenar - Sumo, Minisumo och Femkamp.

I år är det fjärde gången som Robot-SM arrangeras. Och intresset blir allt större, enligt Jonas Karlsson, arrangör och ordförande i Chalmers Robotförening.

- Vi hade drygt 20 tävlande robotar i dag, och gott om publik. Bättre än någon gång innan tror jag, säger han.

Hur tävlar man i Robot-SM?

- Det går ut på att ha konstruerat den bästa roboten. I sumogrenarna handlar det om att göra en robot som är stark och har bra grepp. Den robot som lyckas putta ut den andra ur ringen har vunnit. I femkamp ska man i stället skapa den smartaste roboten.

Hur gör man det?

- Det handlar om programmeringen. I roboten finns en mikroprocessor, en minidator. Den tar sedan in signaler från sensorer, och utifrån det agerar roboten. Den är alltså inte fjärrstyrd.

Det kräver en del tid eller?

- Ja, en robot som ska vara smart får man hålla på med ett tag. Årets tvåa i femkamp sa att han lagt ner flera hundra timmar på sin robot. Men en robot som tävlar i minisumo kan man få ihop på några kvällar.

Så vilka vann årets tävling?

- Alla tre grenarna vanns av robotar från Chalmers faktiskt.

Väntar Robot-VM för dem nu?

- Det finns faktiskt EM, men det är upp till vinnarna vad de vill göra.

Karin Annebäck
nyheter@gp.se

Copyright © 1995 - 2009 Göteborgs-Posten