

2009-05-10

I dag avgörs Robot-SM i Göteborg

Robot-SM - Sveriges hetaste tävling för intelligenta robotar, avgörs i dag på Chalmers Kårhus i Göteborg. 24 robotar och högskolestudenter från hela landet kämpar om mästarskapstiteln i de tre tävlingsgrenarna Sumo, Minisumo och Femkamp.

Robot-SM är en del av Vetenskapsfestivalens allmänna del som avslutas i dag.

I sumotävlingarna möts två robotar där det gäller att knuffa ut motståndaren ur planen för att vinna. Det som skiljer Sumo och Minisumo är yttermått och vikt. Robotarna är helt autonoma och får inte fjärrstyras. De fattar sina beslut utifrån olika sensorer och smart programmering.

Femkampen innehåller linjeföljning, teckenigenkänning, terrängbana, labyrint och en spexdel där det gäller att smöra för juryn. Poäng ges för underhållning, design och teknik.

På plats kan besökarna även bygga sin egen robot och teknikkonstnären Tomas Leijon föreläser om hur modellflyget leder flygets utveckling och lär dig något om styrdatorer i enkla robotar.

Tävlingen arrangeras av Chalmers Robotförening i samarbete med Vetenskapsfestivalen.

För mer information och komplett schema se: www.robotsm.se

Datum: Söndag 10 maj 2009

Tid: 09.30 – ca: 17.00

Plats: Kårhuset, Chalmersplatsen 1, Campus Johanneberg, Chalmers, Göteborg.

Vetenskapsfestivalen är öppen för alla. Gratis inträde.

Mer information:

Jonas Karlsson, Ordförande i Chalmers Robotförening, 0735-50 06 70.

Maria Björn, Pressansvarig Vetenskapsfestivalen, Göteborg & Co Media Center, 031-368 40 36, maria.bjorn@goteborg.com

Jenny Skånberg, Informationsansvarig Vetenskapsfestivalen, 031-368 42 87, jenny.skanberg@goteborg.com

Internationella Vetenskapsfestivalen Göteborg hålls den 4-15 maj 2009 för trettonde året i följd och är ett av Europas ledande populärvetenskapliga evenemang och Sveriges enda i sitt slag. Huvudmän är Chalmers, Göteborgs universitet, Göteborg & Co Näringslivsgruppen, Business Region Göteborg, Vetenskapsrådet, KK-stiftelsen och Riksbankens Jubileumsfond. Projektledning: Göteborg & Co. www.goteborg.com/vetenskapsfestivalen