

Kurs i Maskinellt seende

9 april 2008 kl 9-16.30 på Högskolan i Halmstad

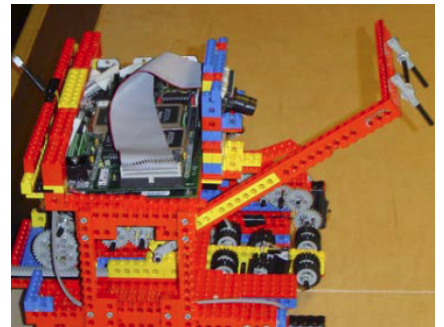
Vårt synsinne är fantastiskt! Vi kan känna igen ett ansikte bland 100-tals andra och genom att tolka och känna igen mönster kan vi bedöma om en produkt har fel eller ej.

Att bygga in "seende" i produkter och industriella processer är både önskvärt och möjligt idag. Med ständig utveckling och förbättring av tekniken ökar också antalet tillämpningar och applikationsområden i industrin.

Kursen vänder sig till ingenjörer, produktutvecklare eller andra intresserade, gärna med teknisk bakgrund, som vill få en förståelse för maskinellt seende.

Genom att diskutera och praktisera olika metoder för att behandla och analysera bilder ges även en uppfattning om tillämpningar och användningsområden.

Kursen består av ett antal datorövningar där varje övning innehåller teori/diskussion, övning vid dator och en sammanfattande diskussion. Kursledare är Kenneth Nilsson som har lång erfarenhet inom detta område genom både forskning, undervisning och samverkan med företag.



Program

- 08.30 Samling med fika från kl 08.30
- 09.00 Introduktion
- 09.15 Bildrepresentation
- 11.15 Linjär filtrering
- 12.00 Lunch
- 12.45 Forts. linjär filtrering
- 14.00 Mönsterigenkänning
- 14.45 Fika
- 15.00 Forts. mönsterigenkänning
- 16.30 Avslutning

Information

Frågor: Kenneth Nilsson, tfn 035-16 71 36.

Kostnad: 1000 kr. Lunch och fika ingår.

Lokal: Högskolan i Halmstad, Hus D, sal 508, Ingång via Högskolans reception i Trade Center.

Anmälan: Snarast till Maria Carlsson, maria.carlsson@hh.se eller tfn 035-16 79 62.

> minST

EXPERTKOMPETENS
MIKRO/NANO SYSTEMTEKNIK

Välkommen!

HÖGSKOLAN I HALMSTAD

035-16 71 00 • www.hh.se

