

Svenska Realtidsföreningen

SNART - www.snart.org

Välkommen att bli medlem i den svenska realtidsföreningen SNART!

Som medlem i SNART får du tillgång till

- SNARTs industriella och akademiska kontaktnätverk
- Information, via epost och hemsida, inklusive presentationsmaterial från konferenser och resultat från arbetsgrupper
- Inbjudan till SNARTs aktiviteter som konferensen och seminarier

Sverige har en hög kompetens och lång tradition inom realtid och inbyggda system med industriella tillämpningar som spänner över telekom, industriella styrsystem/automation, flygplan, fordon och medicinska apparater. Skapandet av den svenska realtidsföreningen var därför ett naturligt och viktigt steg i början på 90talet. De tekniska intresseområdena inom SNART har stor spännvidd över områden relaterade till realtidssystem såsom styrsystem, programvara, samkonstruktion av hård- och mjukvara, systemintegration, och säkerhetskritiska system. För att behålla och vidareutveckla Sveriges kompetens och ge möjlighet för nya produkter är en fortsatt bred satsning inom området av största vikt.

Ur SNARTs stadgar framgår att föreningens ändamål är att främja svensk forskning inom realtidssystem i nationella och internationella sammanhang. Dessutom skall föreningen främja ett tvärvetenskapligt samarbete och kontaktskapande mellan högskola och industri, t.ex. genom arbetsgrupper för olika aktuella frågor.

Real-Time in Sweden, den svenska realtidskonferensen som äger rum vartannat år, är en av SNARTs viktigaste uppgifter. Under denna konferens ges översikter kring industriella problemställningar, svensk och internationell forskning, samt beskrivningar av svenska forskningsprojekt. Konferensen erbjuder en mötesplats med goda möjligheter att knyta nya kontakter mellan högskolor/universitet och industri.

1991 - LiTH
1993 - KTH
1995 - Chalmers
1997 - LTH
1999 - LiTH
2001 - Halmstad högsk.
2003 - MDH

...
SNARTs konferenser

ARTES, stiftelsen för Strategisk Forsknings satsning på ett svenskt nätverk inom realtidssystem, uppstod genom ett initiativ från SNART. ARTES omfattar drygt 100 forskarstuderande, ett 30-tal företag och 11 svenska universitet/högskolor. För mer information se www.artes.uu.se där alla ARTES-stödda forskningsprojekt presenteras.

Besök oss gärna på www.snart.org där du också kan bli medlem, för närvarande utan kostnad!

Välkommen önskar styrelsen!

The Swedish National Real-time Systems Association

SNART - www.snart.org

Welcome to join the Swedish Real-time systems association, SNART!

As a member of SNART you can take advantage of

- the industrial and academic contact network provided by SNART
- information, through email and the web page, including material from conferences and material produced by working groups
- the SNART core activities including the biannual conference and seminars

Sweden has a long tradition and high competence in the area of real-time systems, spanning applications in telecommunication, industrial automation, vehicles and aircraft, and medical equipment. The formation of the Swedish National Real-time Systems Association, SNART, in the early 90's was therefore a strategic and important step. It is important to say that real-time is one distinguishing quality in the above mentioned applications but other issues ranging from real-time control, low power, system integration, verification etc. are strongly related and important, and thus fit well within the SNART umbrella. SNART was formed through an initiative taken by the technical universities (KTH, LTH and LiTH) with support from industry, with the overall aim of supporting and promoting Swedish real-time systems research, both in Sweden and internationally. An important aspect of this is to provide a forum for information exchange open for all interested parties. In particular it is important to provide a bridge between different disciplines, and between industry and academia.

Real-Time in Sweden, the Swedish real-time systems conference which takes place biannually, is one of the essential tasks of SNART. The conference has the goal to provide system designers, researchers and others with an interest in real-time issues, with information about important real-time problems and solutions, ongoing research and development efforts in Sweden, trends and future prospects, and who is doing what.

1991 - LiTH
1993 - KTH
1995 - Chalmers
1997 - LTH
1999 - LiTH
2001 - Halmstad högsk.
2003 - MDH
...

SNART conferences

The initiation of *ARTES* was an important effort of SNART. ARTES is the national Swedish strategic research initiative in Real-Time Systems supported by the Swedish Foundation for Strategic Research (SSF). ARTES forms a network of academic and industrial groups to strengthen the Real-Time Systems competence nationwide. The main focus of ARTES is on graduate education and cooperation between industry and academia. More than 100 graduate students are today linked to ARTES, which has been a major boost to academic research in the area.

Visit us at www.snart.org where you can register to become a member!

The SNART-board wishes you welcome to SNART!