

**SAAB**

PRESS INFORMATION

Handläggare *Handled by*

Guy Hörnfeldt

Datum *Date*

2002-07-03

Referens *Reference*

CU 02-37 S

Combitech Systems lanserar en produkt för fordonsindustrin, StarFrec

Combitech Systems AB lanserar en unik flight recorder, StarFrec, för utvecklare av elektroniksystem i fordon. StarFrec är en robust datalogger för MOST™ och CAN nätverk, som ger möjlighet att effektivt spåra sporadiska fel och öka värdet av varje testcykel, genom att fånga den kompletta bilden av varje felsituation.

Utvecklingen inom fordonsindustrin går mot att allt fler och allt komplexare funktioner hanteras av inbyggda datorer. Datorerna byggs för att samverka i nätverk, där de kommunicerar via olika typer av databussar. I de allra mest moderna lyxbilarna har man nyligen introducerat en optisk databuss kallad MOST™, för höghastighets-kommunikation av i första hand ljud och bilddata.

Syftet med utvecklingen av StarFrec är att ge fordonsindustrin tillgång till de verktyg som behövs för att kunna felsöka i de nya komplexa datornätverken, och säkerställa en felfri funktion.

Att åtgärda en brist i ett komplext datorsystem är vanligtvis en mindre tidskrävande uppgift än att identifiera, lokalisera och analysera problemet. StarFrec reducerar utvecklingstid genom att effektivt tillhandahålla den information som behövs för att spåra misstänkta systembeteenden. I utvecklingen av StarFrec har Combitech Systems AB byggt vidare på tidigare erfarenheter från FREC 2000, en framgångsrik flight recorder för fordonsindustrins CAN-buss.

För att kunna erbjuda en leverantörs-oberoende avkodare för MOST™-bussens lågnivåprotokoll har Combitech Systems utvecklat dekodern med hjälp av FPGA-teknologi. Detta medger bland annat att StarFrec kan uppdateras med nya dekoderalgoritmer, närhelst MOST™ protokollstandarden förändras.

Volvo Car Corporation har som första kund beställt en uppsättning StarFrec-system.

Combitech Systems är ett ledande kunskapsorienterat utvecklingsföretag med spetskompetens inom inbyggda system. Bolaget erbjuder konsulttjänster inom avancerad system- och programutveckling, elektronikkonstruktion, verksamhetsutveckling och utbildning. Combitech Systems är helägda av Saab AB, och har cirka 300 anställda. Combitech Systems finns med på Tillväxtlistan 2002, Ahrens och Svenska Dagbladets lista över Sveriges snabbast växande företag.

Saab är ett av världens ledande högteknologiska företag med huvudsaklig verksamhet inom försvar, flyg och rymd. Inom Saab finns en rad spetskompetenser och förmågan till systemintegration.

MOST är ett registrerat varumärke av Oasis SiliconSystems AG.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Tomas Sandén, Saab Combitech System AB

e-mail: tomas.sanden@combitechsystems.com

Tfn: 031-7035553

070-8895053

www.combitechsystems.com

www.saab.se

Saab AB (publ)

Postadress
Postal address

SE-581 88 Linköping
Sweden

Telefon
Telephone

+46 (0)13 18 70 00

Telefax

+46 (0)13 18 00 11

Organisationsnummer
Registered No

556036-0793

Momsregnummer
VAT No

SE556036079301