



TELEFAX/MAIL

KVASER AB Aminogatan 25 431 53 Mölndal SWEDEN
Phone +46 31 88 63 44 Fax +46 31 88 63 43 E-mail: staff@kvaser.se
Web site: www.kvaser.com

PRESS RELEASE FOR IMMEDIATE RELEASE

“BlueCAN” Wireless CAN Solutions Tekniskt samarbete mellan Jennic Limited och Kvaser AB

**Torsdag 8 Mars
Mölndal, Sverige**

Jennic Limited ("Jennic"), med huvudkontor i Sheffield, England och Kvaser AB ("Kvaser") med huvudkontor i Mölndal, Sverige har i dag offentliggjort "BlueCAN", världens första trådlösa CAN ("controller area network") där Bluetooth och CAN teknologi samverkar.

Avtalet skrevs under den 12 December 2000. Parterna har samarbetat med att ta fram "IP" (Intellectual Property) och "SoC" (System-On-Chip) lösningar som består av Jennic's Bluetooth och Kvasers CAN IP. Parterna har bidragit med sina specialkunskaper för att få CAN att fungera i mobila lösningar.

CAN protokollet är en ISO standard (ISO 11898) för seriell datakommunikation. Protokollet framtogs ursprungligen för bilindustrin. "Biltillverkare arbetar ständigt med att minska kabellängden i fordonen" säger Brian Bennett, marknadschef på Jennic. "Det är viktigt att minska kabelmassan i fordon, och det är här BlueCAN kommer in i bilden."

Även om BlueCAN bygger på Bluetooth teknologin, var man tvungen att ta fram specifika funktioner för få ett fungerande mobilt CANsystem. "Jennic's "Bluetooth controller" ger en helhet till vår patenterade "Streaming Data Controller" (SDC) arkitektur som gör det möjligt att via Bluetooth erhålla samma tidsbas i alla moduler" säger Norman Thompson, chef för mobila lösningar på Jennic. Detta är speciellt viktigt när man har realtidskritiska CAN system i till exempel fordon eller industrirobotar. Detta stöds inte i Bluetooth standardspecifikation (v1.1)", tillägger han.

"Det har varit mycket positivt att ta fram BlueCAN tillsammans med Kvaser" säger Jim Lindop, VD på Jennic's. "De är världsledande vad gäller CAN- teknologi och jag är övertygad om att detta bara är början på ett långt och framgångsrikt samarbete."

På Kvaser håller man med. "Vi ser Jennic som ett viktigt komplement till vår egen verksamhet. Genom samarbetet med Jennic ökar vi möjligheterna att nå ut med Kvasers CAN teknologi på nya marknader" säger Lars Berno Fredriksson, VD på Kvaser.

Jennic är ett företag som säljer IP lösningar till chiptillverkare. Jennic konstruerar och utvecklar komplexa kisellösningar som är skräddarsydda för varje kunds behov. Jennics kunskap och expertis inom "system-on-chip" konstruktion har visat sig ge bättre lösningar på kortare tid, i både tråd och trådlösa kommunikationssystem.

Jennic startades 1996. Huvudkontoret är i Sheffield, Storbritannien. Utvecklingscenter finns i Sheffield och Milton Keynes. Jennic ägs av grundarna, investerare och personal.

Kvaser, med huvudkontor i Göteborg, är ett marknadsledande företag på den globala marknaden för CAN utvecklare, främst inom bilindustri, robotindustri samt mobila lösningar.

Kvasers kärnverksamhet är utveckling av mjuk- och hårdvara för avancerade realtidssystem (RTO-S) med hjälp av CAN- och Bluetooth teknologi. För mer information se www.kvaser.com.