

BIOSYS

PRESSMEDDELANDE

5 september 2000

GENOMBROTT MED BLUETOOTH ÖPPNAR NYA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN FÖR BIOSYS

Biosys AB (publ.), ett dotterbolag till Ortivus AB (publ.), har tillsammans med BlueLabs AB (tidigare Frontec Teknik) vidareutvecklat en ny metod för trådlös överföring av människokroppens biologiska signaler. Metoden innebär nya möjligheter att på distans övervaka och ställa diagnos.

Modern teknik som Bluetooth med trådlös överföring av biologiska signaler skapar nya möjligheter inom såväl industrin som inom vårdsektorn. Miljömedvetandet stiger och kostnaderna i samhället ökar. Behovet av allt fler besparingsåtgärder med utökad säkerhet ökar intresset för effektivisering genom övervakning och diagnostik på distans med mobila applikationer.

BIOSYS utvecklar system för ökad trygghet genom att koppla människokroppens signalsystem med modern informationsteknologi. Ett sådant exempel är slummervarningssystemet Biodrow för fordonsförare. Bara i Sverige omkommer uppskattningsvis 150 personer per år p g a att de somnat bakom ratten. Med en slummervarnare som mäter vakenhet och larmar när föraren är för trött eller dåsig kan sådana olyckor undvikas. I USA och andra länder förs diskussioner om lagstadgade krav på slummervarnare i bilar.

Samma system kan användas som övervakningssystem inom processindustrin, sjukvården och för olika typer av bevakningstjänster. Genom att överföra en persons fysiologiska parametrar och prestationer, kan man skapa ett varningssystem för att förhindra såväl olyckor som dyrbara processavbrott i industrin

Genom samarbeten med specialister påskyndar och säkerställer Biosys en gynnsam utveckling för företaget.

Biosys har ett samarbetsavtal med det amerikanska företaget TRW. TRW är marknadsledande när det gäller avancerade säkerhetssystem till fordonsindustrin, som t ex airbags och säkerhetsbälten. Företaget är en av världens största fristående leverantörer till bilindustrin.

BIOSYS

Biosys samarbete med TRW innebär resurser och kompletterande kompetens för att vidareutveckla Biodrow. TRW har potentiella kunder till systemet, säger Olle Magnusson, vd på Biosys, som ser en stor marknadspotential inom fordonsindustrin som tillverkar mer än 30 miljoner nya fordon per år.

För ytterligare information, kontakta gärna:

Olle Magnusson, vd Biosys AB (publ.), 031-89 12 70
Otto Lilja, säljchef Bluelabs AB, 031-7071065
Christine D'Alleva, TRW, +1-248 442 5261

Se också www.bluelabs.se, www.trw.com samt www.biosys.se

BlueLabs är ett högteknologiskt företag med fokus på intelligent kommunikation. Vi tillför spetskompetens för tillämpningar inom mobil IT, avancerad telekom, intelligenta fordon och intelligenta hem. BlueLabs har spetskompetens inom områden som Teknisk systemutveckling, Inbyggda system, ASIC-design, Internet-teknik, samt utveckling av testsystem. BlueLabs har ca 300 medarbetare på kontor i Göteborg, Linköping, Luleå, Pajala och Stockholm och är en del av Frontec-koncernen (tidigare Frontec Teknik). En särnotering av bolaget planeras på OM Stockholmsbörsen.

TRW förser avancerade teknologiprodukter och service till den globala fordons-, flyg- och informationssystemmarknaden. Företaget, med huvudkontor i Cleveland, Ohio, USA, är en av världens största oberoende leverantörer till fordonsindustrin med nära \$13 miljarder i försäljning inom den världsomspännande fordonsindustrin. Som komplement till passagerarsäkerhetssystem, producerar TRW Automotive elektroniska säkerhet- och komfortsystem, panel- och kontrollsystem, styrdon och upphängningssystem, fartkontrollsystem och motorkomponenter.

BIOSYS utvecklar medicintekniska produkter för kontinuerlig uppföljning av en persons tillstånd och prestationer för användning inom industriella medicintekniska applikationer. Biosys slummervarnare ökar trafiksäkerheten. BIOSYS ägs av Ortivus AB (publ.) som är noterat på OM-Stockholmsbörsens O-lista.