ODETTE SWEDEN

Inbjudan till

Seminarium om användning av RFID inom industri och logistik

Tisdagen den 11 april 2006
Navet, Lindholmspiren 5, Göteborg

Seminariet arrangeras i samarbete med

RFID NORDIC · FORDONS KOMPONENT GRUPPEN · BEAst · LUNDS UNIVERSITET · Silf

Seminarium om användning av RFID inom industri och logistik

Intresset ökar för RFID. Sedan vi arrangerade vårt senaste seminarium i ämnet den 11 april 2005 har det hänt en hel del från vår horisont.

Vår projektgrupp för RFID *(Radio Frequency Identification)* inom Odette Sweden är mycket aktiv och numerärt är det för närvarande vår största grupp. Samarbetet med Lunds Universitet och Blekinge Tekniska Högskola har utvecklats och vi ser fram emot ett fortsatt fördjupat samarbete. Några av resultaten hittills kommer att presenteras för första gången den 11 april.

Våra medlemsföretag har liksom många av deras kollegor inom fordonsindustrin kommit igång med pilotprojekt. Vi kommer att få höra en hel del om detta i seminariet. De områden som hittills stått i fokus är spårbarhet för returemballage/containers och lokaliseringssystem.

Vi är glada att vi i seminariet kunnat samla flera intressanta teknikleverantörer som delger oss sina erfarenheter. De mest aktuella områdena för implementering av RFID blir därför utförligt behandlade. Vad som är State of the Art bör därmed framgå tydligt.

Standardisering och användande av standarder är en förutsättning för RFID och även detta kommer att tas upp. Vid vårt föregående seminarium medverkade en av de främsta amerikanska experterna inom RFID standardisering, nämligen Craig Harmon. Denna gång medverkar en av de ledande på området inom Europa, Heinrich Oehlmann.

Under det gångna året har vi inom Odette-organisationen byggt upp ett fungerande nätverk kring RFID-frågorna med nära samverkan mellan amerikansk, europeisk och japansk industri. Genom detta samarbete finns möjligheter till informationsutbyte och vi kan därför välkomna medverkan i seminariet från kollegor inom den internationella fordonsindustrin.

Sist men inte minst vill jag tacka våra samarbetspartner för deras medverkan i planeringen av seminariet.

Vi kan med andra ord se fram emot ett intressant och givande seminarium.

Välkomna!

Sten Lindgren
VD Odette Sweden

Program

08.20	**Registrering med kaffe och fralla**
08.50	**Välkommen** *Sten Lindgren, Odette Sweden* *Mattias Hultheimer, Silf, Sveriges Inköps- och Logistikförbund*
09.00	**Enterprise Visibility leveraging Wi-Fi standard networks** *Andris Berzins, AeroScout Europe* *Erik Sinclair, Cisco Systems* *Tomas Nors, Holmgrens Bil*
09.40	**IDENTEC SOLUTIONS - tracking and managing vehicles and containers** *Ralf Mikael, IDENTEC SOLUTIONS*
10.10	**Kaffe- och fruktpaus**
10.30	**Actual situation of RFID technology within the German automotive industry** *Dr. Rüdiger Meier, VW*
11.00	**Locations systems in manufacturing, logistics and asset management, overview and cases** *Egon Guilliams, WhereNet*
11.30	**Lunch**
12.50	**Erfarenheter och möjligheter med RFID inom AB Volvo** *Stina Apel, Volvo Technology*
13.20	**PowerID Battery-Assisted RFID: Tracking High Value Assets in Challenging Environments** *Gidy Weisglass, PowerID Division, Power Paper*
13.50	**ISO RFID application standards published in 2006 – benefits for users in various business sectors** *Heino Oehlmann, EuroData Council*
14.20	**Konceptualisering och design av RFID system för Volvo Olofström - resultat från ett VINNOVA forskningsprojekt** *Daniel Hellström, LTH, Lunds Universitet* *Ola Johansson, LTH, Lunds Universitet*
14.50	**Kaffe- o fruktpaus**
15.10	**RFID-projekt inom Volvo Logistics** *Mats Boll, Volvo Logistics*
15.40	**RFID inom Göteborgs Hamn AB** *Stefan Samuelson, Port of Göteborg AB*
16.00	**Panel discussion: What are the future options for usage of RFID?** **Introductory remarks by** *Sten Lindgren, Odette Sweden* *Mikael Hjalmarson, Ericsson, member of SIS/TK446* ***<u>Other panel members</u>*** *Heino Oehlmann, EuroData Council* *Stina Apel, Volvo Technology* *Bo Raatamaa, GS1 Sweden*
17.00	**Avslutning**

Praktiska upplysningar

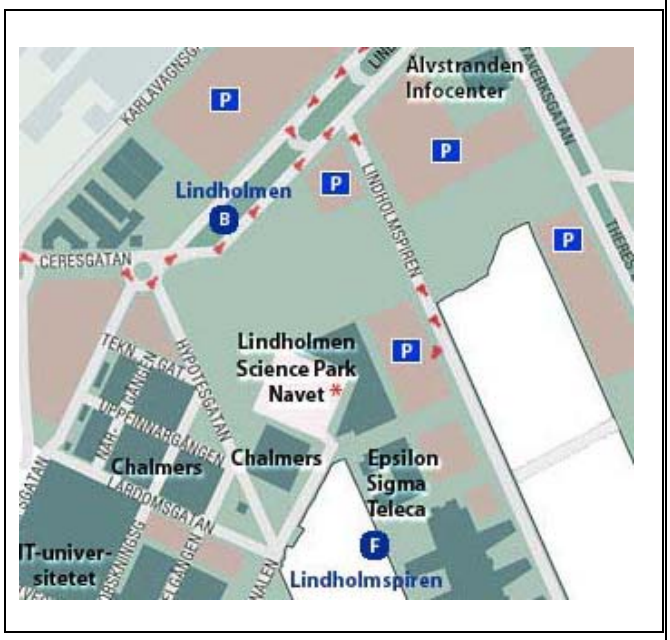
Lokal
Navet, Lindholmspiren 5, Göteborg, se vägbeskrivning nedan.

Avgift
Avgift för deltagande är följande:
3.900 SEK för icke medlem/abonnent i Odette Sweden/RFID Nordic/BEAst/FKG/Silf
2.900 SEK för medlem/abonnent i Odette Sweden/RFID Nordic/BEAst/FKG/Silf
Avgiftsfritt för studerande vid universitet och högskolor (i mån av plats)
Moms tillkommer på angivna priser.

Anmälan
Anmälan sker genom Odette, asa.midbeck@odette.se eller använd bifogad anmälningsblankett. Inkomna anmälningar bekräftas till deltagarna personligen via e-mail. Anmälan är bindande men kan överlåtas på annan person inom företaget. Vid avanmälan senare än två veckor före seminariet debiteras 40 % av avgiften. Vid senare eller utebliven avanmälan debiteras hela avgiften. Avgiften faktureras. Vid eventuell överbokning gäller ”först till kvarn …”.
Var vänlig observera att om det krävs beställningsnummer el dyl på fakturan, måste detta anges vid anmälan. Om så ej sker kommer en kostnad på 300 SEK att debiteras för ev extra hantering.

Frågor kring seminariet
Sten Lindgren, tel 08–701 63 30, sten.lindgren@odette.se

Vägbeskrivning, Navet i Lindholmen, Lindholmspiren 5



Med bil Från E6 Malmö, Rv 40 Borås, E20 Stockholm, RV 45 Karlstad: kör vidare mot E6 Oslo. Fortsätt genom Tingstadtunneln och följ skyltarna N. Älvstranden. Ta vänster vid trafikljusen vid Lindholmsmotet och håll vänster tills du är på Lindholms Allén med bussgata i mitten. Sväng över Allén andra överfarten och därefter första vänster, skyltat Lindholmspiren. Nu har du Navet på höger sida.

Från E6 Oslo ta av till höger, innan Tingstad-tunneln, mot Norra Älvstranden. Fortsätt ut på Lundbyleden och ta vänster vid trafikljusen vid Lindholmsmotet.

Som framgår av bilden finns flera parkeringsmöjligheter i närheten av Navet.

Med buss 16 (minst var 10e minut) tar man sig enkelt på mindre än 10 minuter mellan Nordstaden, Centralstationen (Nils Ericsons-platsen) och Navet (Lindholmen).

LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola Förpackningslogistik

Förpackningslogistik är en avdelning som tillsammans med avdelningarna för Industriell Design, Maskin-konstruktion och Innovation bildar Institutionen för Designvetenskaper vid Lunds Tekniska Högskola. Förpackningslogistik utgör en kompetens inom förpacknings- och logistikrelaterad forskning och utbildning samt fungerar också som en viktig referens för industrier och universitet. Förpackningslogistik behandlar hur förpackningen skall utformas tillsammans med produkt och distributions-system för att stödja försörjningskedjans alla moment från råvara till färdig produkt och slutanvändare samt återtagning eller återanvändning av produkt- och/eller förpackningsmaterial. Spårbarhet för att säkerställa leveransen och för att öka transparensen i försörjningskedjan är ett viktigt forskningsområde. I vår forskning ingår bl a att studera hur tillämpningar av existerande informationsteknologier (RFID, streckkod, etc) kan användas för att effektivisera försörjningskedjan. Simuleringsmodeller används för att studera olika scenarier och för att bättre förstå den totala påverkan av en planerad implementering.

Förutom forskning är undervisning en viktig del i vår verksamhet. Varje år har vi ett 100-tal studenter som utbildas i ämnet förpackningslogistik. Ett viktigt moment i utbildningen är examensarbetet, studentens sista arbete på skolan och en möjlighet för företaget att få studera ett specifikt område samt lära känna en framtida anställningskandidat. Tillsammans med företag (både nationella och internationella) handleder vi ca 30 examens-arbeten inom ämnet förpackningslogistik årligen. För vidare information: www.plog.lth.se.

ODETTE SWEDEN

Odette Sweden AB är ett av BIL Sweden helägt bolag. Bolagets huvuduppgift är att svara för svenskt (nordiskt) deltagande i Odette International och i SASIG (Strategic Automotive product data Standards Group). Verksamheten är medlemsfinansierad med de svenska fordonstillverkarna som viktigaste intressenter. Odette Sweden arbetar med att, genom internationellt samarbete, få fram gemensamma standarder för fordonstillverkarna och deras leverantörer inom följande områden:

- e-Business
- Automatisk Identifiering
- Logistikutveckling
- Produktdatakommunikation

Arbetssättet bygger på att medlemsföretagen är aktivt engagerade i alla projekt vilket sker inom ramen för en omfattande kommittéstruktur. Resultaten förs ut i seminarier, användarträffar, möten, publikationer och genom webbplatsen.

Silf

Silf är en intresseorganisation som består av ca 2500 medlemmar, som arbetar inom yrkesområdet inköp och logistik. Silf verkar för medlemmarnas kompetensutveckling samt för ökad effektivitet, lönsamhet och affärsmässighet i näringsliv och offentlig förvaltning.

RFID Nordic intresseförening fungerar som en länk och ett Nordiskt kompetenskluster mellan kunder, leverantörer, universitet och högskolor, media och beslutsfattare, intressegrupper samt myndigheter. Föreningen vill öka kunskapen om RFID genom att på olika sätt sprida information om affärsnyttan samt verka för gemensamma standarder och värderingar. RFID Nordic utvecklar ett samarbete med olika branschintressen. Odette Sweden och RFID Nordic har exempelvis etablerat ett kontinuerligt informationsutbyte och erbjuder respektive medlemmar fördelar vid deltagande i seminarier mm. För mera information om RFID Nordic, kontakta ove.canemyr@trendsetter.se.

Fordons Komponent Gruppen (FKG) är en intresseorganisation för skandinaviska leverantörer till fordonsindustrin. Vi har idag ca 320 medlemmar inklusive deras dotterbolag. FKG bidrar till att utveckla medlemmarna som leverantörer till Fordonsindustrin genom att:

- vara branschens **språkrör** till industri, politiker, myndigheter och massmedia.
- skapa **mötesplatser** för att öka informationen, stärka relationerna mellan leverantörerna samt skapa möjligheter för tillväxt.
- initiera aktiviteter för att stärka **kompetensen**

BEAst ska förbättra förutsättningarna för elektroniska affärer mellan bygg- och fastighetssektorns aktörer genom att utveckla standard för informationsutbyte. Och därigenom bidra till effektivisering, nya arbetssätt och sänkta kostnader inom sektorn.
Det handlar om att sätta gemensam standard för elektroniska affärer. En kraftfull satsning på det området är nödvändig för att effektivisera svensk bygg- och fastighetsmarknad. Men också för att fortsatt kunna hävda svensk bygg- och fastighetssektors konkurrenskraft även internationellt.
Det huvudsakliga arbetet med att övergå till elektroniska affärer måste självklart göras hos sektorns företag och programvaruleverantörer. Uppgifter som att ta fram nödvändiga branschstandarder och hålla dem aktuella, kräver dock samarbete. Det är sådana gemensamma angelägenheter som BEAst arbetar med. Men också med mer utåtriktade aktiviteter - för att stötta och stimulera den omvandling av visioner till konkret verklighet som nu inletts.
BEAst

- Identifierar behov av standarder för elektroniska affärer inom bygg- och fastighetssektorn
- Utvecklar informationsstandarder eller initierar utveckling på annat sätt
- Verkar för att företag och programutvecklare använder framtagna standarder
- Informerar och påverkar för att skynda på övergången till elektroniska affärer
- Bevakar utvecklingen av elektroniska affärer nationellt och internationellt

Odette Sweden AB
Box 26173
SE-100 41 Stockholm

Odette Sweden AB
Box 26173
SE-100 41 Stockholm

Seminarium om användning av RFID inom industri och logistik

Tid: Tisdag 11 april 2006
Plats: Navet, Lindholmspiren 5, Göteborg

Ja, jag/vi kommer gärna på seminariet!

Namn: _____ e-post: _____

Namn: _____ e-post: _____

Namn: _____ e-post: _____

Företag: _____

Adress: _____

Postnr: _____ Ort: _____

Telefon, vx: _____

Fakturareferens/Beställningsnummer: _____

Önskemål om särskild kost för _____ ☐ glutenfri ☐ vegetarisk

☐ Ja, jag /vi är medlem/abonnent i Odette Sweden/RFID Nordic/BEAst/FKG/Silf
☐ Nej, jag /vi är inte medlem/abonnent i Odette Sweden/RFID Nordic/BEAst/FKG/Silf

Avgift:
3.900 SEK för icke medlem/abonnent i Odette Sweden/RFID Nordic/BEAst/FKG/Silf
2.900 SEK för medlem/abonnent i Odette Sweden/RFID Nordic/BEAst/FKG/Silf
Avgiftsfritt för studerande vid universitet och högskolor (i mån av plats)
Moms tillkommer på angivna priser.

Anmäl genom att

- posta denna blankett i fönsterkuvert
- faxa på +46-8-411 77 87
- sända anmälan via e-post: asa.midbeck@odette.se
- ring till Åsa Midbeck på +46-8-701 63 31