

Möte med användargruppen inom Odette Sweden

Tid: 2004-03-31

Plats: Volvo LV Tuve-fabriken samt Volvo IT, Arendal

Möte med användargruppen inom Odette Sweden

08.30	Samling med kaffe och fralla Volvo LV Tuve-fabriken, samling i LA-porten
09.00	Information om Volvo LV med studiebesök Indelning i två grupper <i>Jan Ohlsson, Volvo LV</i>
11.00	Avresa till Volvo IT, ARHK, Arendal
11.30	Aktuellt inom Odette Sweden <i>Sten Lindgren, Odette Sweden</i>
12.00	Lunch

Möte med användargruppen inom Odette Sweden

13.00	Global Logistikbedömning <ul style="list-style-type: none">○ Vad är nytt? Planer på användning.○ Utbildning <i>Gerhard Paulinz, Volvo LV</i> <i>Johan Bystedt, Intentia</i>
14.00	Svensk tillämpning av Global Invoice, övergång till ny meddelandeverision <i>Per-Olof Frantzén, Volvo IT</i>
14.30	Kaffepaus
14.50	Översiktlig presentation av Global Despatch <i>Per-Olof Gustavsson, Volvo IT</i>
15.05	Vad händer med fordonsindustrins regelverk för e-Business? <ul style="list-style-type: none">○ Riktlinjer för användning av XML○ Meddelanden i XML-format○ Global datamodell (Joint Automotive Data Model) <i>Kennert Roupé, Volvo IT</i>
15.35	Odettes VMI-projekt (Vendor Managed Inventories) <i>Lars Cederholm, Volvo IT</i>
16.00	Avslutning

Aktuellt inom Odette Sweden

Nya resultat sedan mötet med Användargruppen, 2002-10-22

- Ny, global version av Logistikbedömning
 - Regelverk för XML-syntax
 - Första EDI-meddelandet baserat på XML (SYNCRO).
 - Global rekommendation för aviseringsmeddelanden, "Global DESADV"
 - Standard för spårbarhet och unik produktidentifiering
 - ENGDAT V 3, global version av ett EDI-meddelande för produktdatakommunikation
 - Rekommendation för hantering av informationsflödet i förädlingskedjan, "Supply Chain Monitoring"
 - Anpassning till EU.s nya fakturadirektiv och motsvarande nationell lagstiftning
- Presenteras ytterligare under dagen

Odette Sweden medlemmar

SCANIA CV



**Volvo Car Corporation
(FORD)**



**Saab Automobile AB
(GM)**



AB VOLVO

- Volvo Trucks
- RVI, MACK
- VCE
- VOLVO PENTA

AB SKF

Intentia AB

GBC

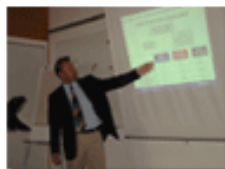
IFS AB

Strålfors

PipeChain (ny)



Odette Sweden hemsida uppdaterad



För medlemmar

CESTA

Din väg: Startsidea

- [-] Startsidea
- [+] Odette Sweden
 - Medlemmar
 - Odette CD/Abonnenter
- [+] Vad är Odette
- [+] SASIG
 - ENX
- [+] Logistikbedömning/Logistics Evaluation
- [+] Seminarier
 - Programvaruhus
- [+] Gemensamma rekommendationer
 - Länkar
 - Service area
- ↻ Maximera

Aktuellt inom Odette Sweden

Ny standard avseende spårbarhet och unik produktidentifiering

Odette kommer inom kort att publicera standarden "Identification and tracking of vehicles and vehicle parts during product life cycle".

Den nya standarden initierades ursprungligen av nya legala krav på spårbarhet för vissa komponenter enligt TREAD Act i USA. Det visade sig samtidigt att flera OEM:s och större leverantörer hade behov av lösningar för hantering av spårbarhetskrav i olika sammanhang, exempelvis för att skapa instrument för begränsning av produktåterkallelser eller för logistikuppföljning.

Grundidén med denna standard är att ge anvisningar för hur företag med användande av ett begränsat antal uppgifter i standardiserat format kan hantera spårbarhetsdata mellan olika förädlingsled. Standarden beskriver båda informationens innehåll och format samt tekniska förfaranden för automatiserad informationshantering. Standarden tar hänsyn till övriga relaterade standarder inom ISO och inom den globala fordonsindustrin.

Förutom spårbarhet innehåller standarden också rekommendationer avseende unik produktidentifiering. Du kan läsa mer om den nya

Aktuella projekt inom Odette Sweden

Logistik

- Införande av License Plate och EDI i eftermarknadsdistribution
- Införande av Global Logistikbedömning

Produktdatakommunikation

- Swedish OEM ENGDAT V2
- Swedish OEM CAD Portal
- Odette Sweden XMtD / ENGDAT V3

Övrigt

- Införande av Global Invoice, anpassning till fakturadirektivet

■ Presenteras ytterligare under dagen

Odette Sweden medverkan i internationella projekt

Logistik

- VMI
- SCM
- Standard för spårbarhet
- Införande av Global Logistikbedömning

Produktdatakommunikation

- SASIG XMTD / ENGDAT V3
- SASIG Digital Manufacturing

Övrigt

- Global Invoice V 2
- Global DELFOR
- Invoicing Task Force

Odette rekommendation om spårbarhet

Odette har bearbetat och antagit förslag från VDA (VDA 5005) som Odette rekommendation för spårbarhet.

”Identification and tracking of vehicles and vehicle parts during product life cycle”.

På www.odette.se finns en sammanfattning av standarden, som ännu inte publicerats



Odette rekommendation om spårbarhet

Syfte

- Legala krav
- Begränsa återkallelser
- Kvalitetsuppföljning
- Logistikuppföljning
- m.m

Standard

- Informationshantering i förädlingskedjan
- Informationsbegrepp
- Tekniker

Odette rekommendation om spårbarhet

Alternativ 1, komponentnivå	Komponentmärkning med serienummer, individ-eller batch
Alternativ 2, förpackningsnivå	Märkning på förpackning, emballage eller transportenhet
Alternativ 3, dokumentnivå	Märkning på dokument som fraktsedel, följesedel

Företagsnumrering

Leverantörsidentitet

Kundidentitet

Artikelnummer

Baseras på generiska företagskoder enligt ISO, enligt samma regler som i globala EDI-meddelanden och i GTL (DUNS, Odette, JIPDEC)

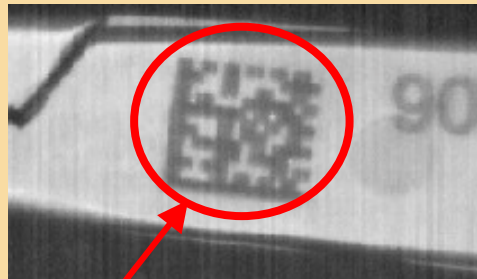
Odette rekommendation om spårbarhet

Auto Id

2D symbologier som Matrix Code eller QR-code, i vissa fall även PDF 417

Unik produktidentifiering / produktmärkning

Standarden beskriver informationsinnehållet i produktmärkning inkl Auto Id
Fysisk märkning ingår inte men troligen kommer AIAG B4 att följas



Swedish OEMs ENGDAT V2



**Application Of ENGDAT V2 in Engineering data exchange
with Swedish OEMs:**

Scania, SAAB, AB Volvo and Volvo Car Corporation

ENGDAT V2.1

Version 1 2004-02-03

AB Volvo, VCC, Saab och Scania har enats om en gemensam **ENGDAT V 2-specifikation**. Denna kan laddas ner från www.odette.se

Läget XMTD/ENGDAT V3

- ENGDAT V3 har utarbetats inom SASIG, gemensamt av amerikansk, japansk och europeisk fordonsindustri
- ENGDAT V3 publicerades i mars 2004 och kommer att finnas fritt tillgänglig genom www.odette.se
- ENGDAT kommer endast att finnas i XML
- Produktionsmässig användning planeras från april 2005.
- Innan dess ska olika tester göras, inom bilindustrin och i samverkan med IT-företag
- Odette Sweden leder ett pilotprojekt om test av XML och om nya kommunikationsalternativ
- I avvaktan på ytterligare kommunikationsalternativ är OFTP förstahandsalternativ för ENGDAT V3 i USA, Japan och Europa

FKG / Odette Sweden seminarium: Verktyg och tekniker för produktutveckling – state of the art inom bilindustrin

- Presentation av gemensam ENGDAT V 2
- Demonstration av implementationsprocessen
- Hur ser vi på CAD-kommunikation, kvalitetsfrågor, neutral/native-format?
- CAD kvalitet: Vad är på gång? Hur får vi CAD kvalitet etablerat inom svensk industri?
- Presentation av ENGDAT V 3
- Kommunikationsalternativ
- Vad tjänar vi på bättre CAD-kommunikation? Var finns ett Business Case för förändring?

Eftermarknadsdistribution: Nuläge

Förslag till **EDI-meddelanden** för
transportbeställning och
statusrapportering är klara

Förslag till ”**Parts Label** finns

Planering av **tester** gentemot DHL
pågår, deadline är mitten av mars

	IFCSUM Shipping Instruction After Market Distribution (Licence Plate)
Introduction: A message to be used for consolidation purposes from a party arranging forwarding and transport as party for which the transport of the consolidated cargo is destined. The message can be used to exchange information concerning the consolidated cargo between forwarders, carriers and agents enabling them handle the consignments included in this consolidation. In addition it can be used for a collection of originating from one shipper for forwarding and transport services.	
Notes: Document Name: ODETTEStatus LP Document Date: 2004-01-27	

A1 Ship from	A 2 Ship to	A 3 Information in 2D (if used)	
B1 Freight related Shipper route number/ District number Shipping date Transport comp./carrier Freight code	B2 Customer related Order Type Customer number	B 3 Material handling related Packaging dimensions Shipper internal code	
C 1 License Plate nr (Handling Unit Nr/ Package Nr)			
D 1 Transporters instruction coded		D 2 Transport Routing 1 Transport Routing 2 Transport Routing 3	
		D 3 Gross Weight	

Odette konferens

Odette Annual Conference äger rum den

17-18 november i Stuttgart

Arbete med program påbörjat

Förslag på presentationer mottas gärna