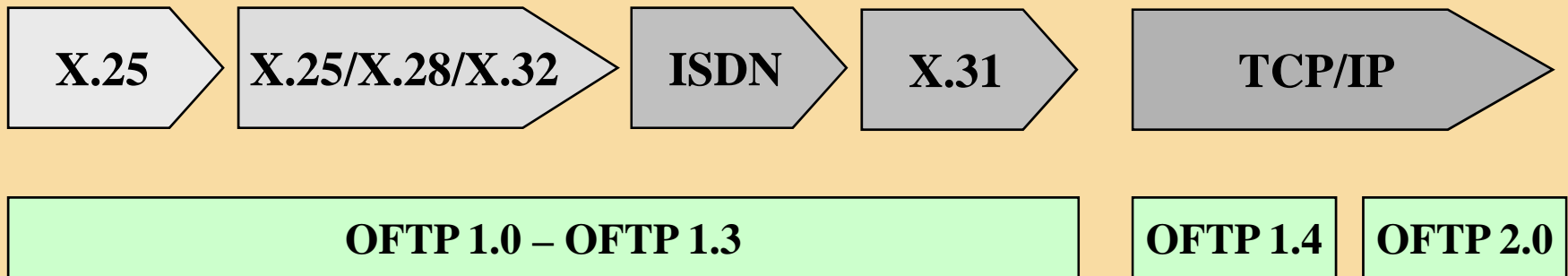


Odette Sweden - NEA 2008-12-15

- Kommunikationsfrågor
- RFID
- OSCAR (utdelning av företagskoder)
- e-fakturering
- NAF – Nätverket för Affärsutveckling i Försörjningskedjan

OFTP för B2B-kommunikation

- Vi tror att OFTP är det mest använda protokollet för B2B-kommunikation
- OFTP har varit i bruk, med bibehållna basfunktioner, sedan 1986
- OFTP-protokollet har utvecklats i takt med hur olika nättjänster förändrats
- OFTP 2.0 möjliggör en övergång till öppna Internet som transporttjänst, detta beskrivs i tre olika dokument:
 - OFTP2 protokollet
 - OFTP2 Implementation Guidelines
 - Odette SCX, Security Certificate Exchange



Comparison

	OFTP 2	AS2	SFTP
TCP/IP	Yes	Yes	Yes
X.25	Yes	No	No
ISDN	Yes	No	No
File restart	Yes	No	No
Availability	EU centric	US centric	Global
MITM secure	Yes	No	No
File size and type acceptance	Yes	No	No
Technical Acknowledgement	Yes	No	No
Compression	Yes	No	No

Kommande avveckling av X.25/ISDN-tjänster

	Tjänst	Mjukt säljstopp	Stängning	Andra förändringar
X.25	Sverige X.25			Byte av teknisk plattform 2009
	Tyskland (Deutsche Telekom) X.25 (< 64 kilobit/s)		Januari 2009	
	Tyskland X.25 (64 kilobit/s)			
	Frankrike X.25 (< 64 kilobit/s)	Juli 2008	Mars 2009	
ISDN	Frankrike X.25 (64 kilobit/s)	Juni 2009	2011	
	Sverige ISDN Duo (2 x 64 kbit/s)	2008	2011	
	Tyskland ISDN			
X.31	Frankrike ISDN			
	Sverige X.25/ISDN D-kanal (X.31)	2008	2009	Byte till Telia Retailnet/Telia Betal eller till en ny tjänst som är baserad på samma nya tekniska plattform som X.25 Datapak
	Tyskland X.25/ISDN D-kanal (X.31)			Deutsche Telekom offers a replacement service over ISDN (X.31) for the X.25 service below 64 kBit/s.
	Frankrike (Orange) X.25/ISDN D-kanal (X.31)			

Kommande avveckling av X.25/ISDN-tjänster

Kommentarer

- Fordonsindustrin i Sverige har baserat sin kommunikation på OFTP/ISDN och den korta tiden som är kvar fram till att tjänsten stängs är ett problem
- Företag i länder som ligger i olika fas kommer att få svårt att kommunicera med varandra innan OFTP2 är på plats
- X.31-användare kommer mycket snart att få stora problem när tjänsten stängs under 2009 eftersom t.ex. Electrolux, Husqvarna, Plastal m.fl enbart stödjer X.25
- Kortsiktigt växer därför behovet av VAN-tjänster

Avveckling av nuvarande Telia ISDN/X.25-tjänster

2008-06-02 | Telia planerar att under de kommande åren och senast under 2011 ersätta samtliga ISDN-tjänster med flera nya tjänster, baserade på modern teknik. Förä...

[Fler nyheter »](#)

Läs mera på www.odette.se

RFID

Returemballage

I pipeline finns en Guideline om märkning av RTI:s med passiva taggar (ISO 18000-6C tags, UHF)

JAIF RTI Guideline Project common scope	Japan	North America	Europe
Layer 5 Mixed vehicle 混合車載	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope
Layer 4 Freight Containers 積込コンテナ	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope
Layer 3 Units loads 積込単位	○ In Scope	○ In Scope	○ In Scope
Layer 2 Transport Units 輸送単位			
Layer 1 Product Packaging 製品包装	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope
Layer 0 Individual Items 部品 / Components 材料 / 素材	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope	✗ Out of Scope

Distribution av färdiga fordon

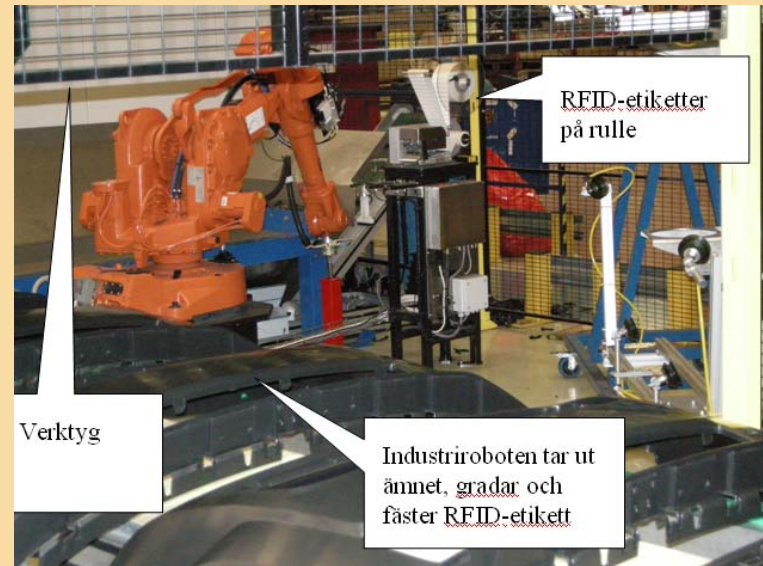
I pipeline finns en Guideline om märkning av fordon för distribution från monteringsfabriker till ÅF (ISO 18000-6C tags, Smart Label/UHF)



RFID

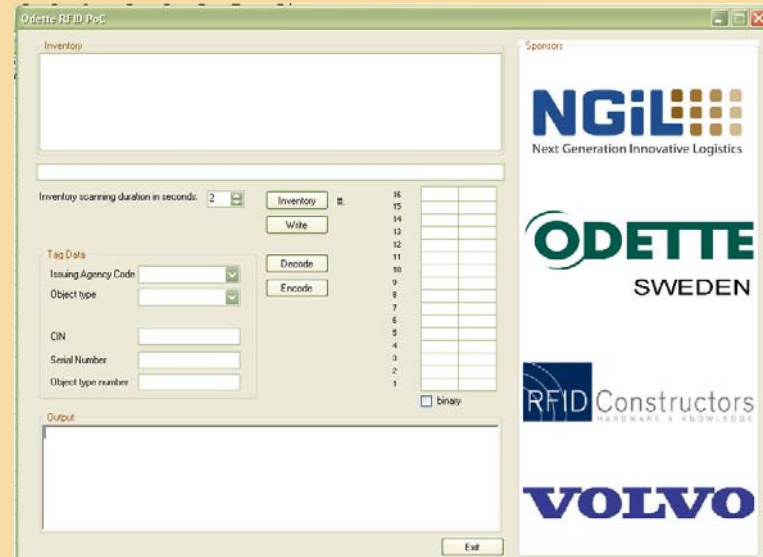
Komponentmärkning

I pipeline finns en Guideline om märkning av komponenter med passiva taggar (ISO 18000-6C tags, UHF)



RFID Demonstrator

Med medel från NGIL vid LTH har vi tagit fram ett system (programvara) för för läsning och skrivning av ”fordonsindustriformaterat data” till ISO 18000-6C taggar med 240 bit i MB01 (UII)



OSCAR - Odette System of Coding And Registration

Under första kvartalet 2009 introducerar Odette en ny service för utdelning av unika företagskoder, OSCAR.

Vilka är drivkrafterna bakom?

Ett växande behov av globalt unik märkning med **Auto Id/RFID** - för identifiering av komponenter, kollin, transportenheter, returemballage, färdiga fordon








Ett starkt växande intresse för användning av **OFTP2**

En vidareutveckling av det tyska UPIK-projektet (UPIK Unique **Partner Identification Key**)



User: jw

Welcome to OSCAR

 [User Home](#) [Purchase Codes](#) [Code Maintenance](#) [Administrative Data](#) [Search Codes](#) [Change Password](#) [Exit](#)

Purchase Codes

This page allows you make new code purchases.



Code Maintenance

This page allows you register purchased codes and view or edit existing code registrations.



Administrative Data

This page allows you to view your administrative data set.



Search Codes

This page allows you to perform queries on the OSCAR database.



Change Password

This page allows you to change your account password.



Exit

This page allows your to log out of the OSCAR system.

OSCAR Administrator

Your account administrator is:

Odette International Ltd.

+44 207 344 9227

sam.dearden@dip.co.uk

e-Invoicing

Odette-grupp på europeisk nivå

Vi medverkar aktivt i en grupp där större företag inom fordonsindustrin samt Odette-organisationerna samarbetar

Vi har en gemensam inriktning:

Bort från signaturkraven

Likställa pappers- och e-faktura

Behov av ytterligare harmonisering av nationella krav

Implementation of Global Invoice V2 at Odette Sweden

	Global Invoice V2 at Odette Sweden			
	AP	SMSI General	SMSI Freight	SMSI Service
Odette Sweden	X	X	X	X
BEAst (Building & Construction)		X	X	X
STIF (Transporters)		X	X	X
WebChecker	X		X	

AP	Automotive Products
SMSI	Swedish Multi Sector Invoice
SMSI Service Invoice	<p>Work just started*, some examples of applications:</p> <p>Telecom service providers</p> <p>Electrical power services providers</p> <p>Swedish Road Administration (vehicle taxes, vehicle registration fees)</p>

- Skedde den 12 dec, deltagare från Volvo, Scania, BEAST, SFTI, Skanska, Byggherrarna. "Branschmöte" den 29 jan.

- I Sverige/Norden saknas en sammanslutning som arbetar för en industrigemensam utveckling av försörjningskedjorna i syfte att öka konkurrenskraften och reducera kostnader.
- Internationella samarbetsorgan med motsvarande syften
 - Frankrike: GALIA bedriver flera projekt och samlar både fordonstillverkare och leverantörer
 - Tyskland: VDA samlar samtliga intressenter för gemensam utveckling
 - USA, Storbritannien, Spanien, ...
- FKG och Odette Sweden har skapat en medvetenhet hos NUTEK, bl a genom studiebesök i Frankrike
- NUTEK:s leverantörsutvecklingsprogram finansierar ett projekt som syftar till att etablera motsvarande initiativ i Sverige (Norden)
- Projektet NAF (Nätverk för Affärsutveckling i Försörjningskedjan) har skapats.

Pågående och nya projekt (förslag)

Pågående projekt

- Emballagehantering/administration
- Framtida godsmärkning

Förslag nya projekt

- Prognosinformationskvalitet och flexibilitetskrav
- Kompetenshöjning och verksamhetsutveckling: Logistik i leverantörsledet. Leverantörssamverkan (bl a EDI i hela försörjningskedjan)
- Kaluga-etableringen (Volvo LV)
- Uppgradera produktutvecklingsprocessen med PDQ/OFTP2
- Emballage steg 2 (RFID + implementering)
- Transportintegration – transporteffektivitet