

OPLEIDING LOGISTIEK

NIEUWE 2-DAAGSE OPLEIDING START UW EIGEN RFID PROJECT

13 EN 14 DECEMBER 2005



ERASMUSHUIS – MORTSEL

- Verneem alles over basics, mandates en standards
- Bereken uw eigen RFID Business case
- Verneem hoe u stap-voor-stap een piloot project opzet
- Put uit ervaringen van roll out projecten
- Verneem meer over EPC standaards en data-synchronisatie
- Leer meer over technologie en architectuur van een RFID netwerk

MET MEDEWERKING VAN: IBM EN EPC GLOBAL

BEST PRACTICES VAN: CHEP EUROPE – D'IETEREN – HEWLETT PACKARD – JOHNSON & JOHNSON

APPLICATIE-DEMO'S DOOR: INTERMEC – MARKEM – MIELOO & ALEXANDER – PHI DATA – ZETES



START UW EIGEN RFID PROJECT

De mogelijkheden voor toepassingen van RFID in de supply chain nemen gestaag toe, de technologie wordt goedkoper en de synchronisatie met bestaande systemen wordt vergemakkelijkt door de introductie van internationale standaarden.

Steeds meer bedrijven willen de overstap naar deze nieuwe technologie maken, die belangrijke kostenbesparingen en efficiëntieverhoging kan helpen realiseren.

PRAKTIJKGERICHTE OPLEIDING

Heeft u plannen om te starten met een RFID piloot project, of wil u een business case uitwerken om te berekenen in hoeverre deze nieuwe technologie voor uw bedrijf nuttig kan zijn? Dan is deze praktische tweedaagse workshop een uitstekende gelegenheid om u volledig te informeren en onmiddellijk aan de slag te gaan met een handig stappenplan.

DOELGROEP

Deze opleiding richt zich tot iedereen die betrokken is bij de strategische keuze van een RFID-project en de praktische opstart van een RFID pilot en roll-out: CEO's, supply chain managers, logistiek managers, IT-managers, warehouse managers, consultants.

GRATIS VOOR ELKE DEELNEMER AAN HET SEMINARIE:

De eerste Nederlandstalige handleiding over RFID (waarde 250 €)

RF-Tags voor intelligente logistiek

Dit rapport van het Vlaams Instituut voor de Logistiek schept klaarheid in de diverse deelaspecten die bij de implementatie van een RFID-project aan de orde zijn en mee de toekomstige exploitatie ervan bepalen. Met dit rapport wordt de noodzakelijke informatie voor geïnteresseerde bedrijven gevoelig ingekort; het bundelt de beschikbare gegevens die versnipperd aanwezig waren en helpt u de noodzakelijke toepassingen efficiënter te selecteren. Het VIL bevordert hiermee de toegankelijkheid van deze beloftevolle technologie voor de bedrijfswereld en de logistieke sector.

ORGANISATIE

VIB – VERENIGING VOOR INKOOP EN BEDRIJFSLOGISTIEK – GROEPEERT IN BELGIË INKOOP EN LOGISTIEK VERANTWOORDELIJKEN UIT DE BEDRIJFSWERELD EN DE OVERHEIDSSECTOR. ZIJ BEVORDERT DE VERDERE PROFESSIONALISERING VAN DE SUPPLY CHAIN FUNCTIES EN CREËERT EEN FORUM VOOR NETWERKING, OPLEIDING, INFORMATIEVOORZIENING EN BENCHMARKING. VANAF HET NAJAAR 2004 WERKT ZIJ SAMEN MET PICS –VERENIGING VOOR GEÏNTEGREERD LOGISTIEK MANAGEMENT – VOOR EEN INTEGRALE BENADERING VAN DE SUPPLY CHAIN, EN SYNERGIE IN VORMING EN OPLEIDING.

Voor meer informatie surf naar: <http://www.bevib.be>

UW WORKSHOPTRAINERS:



Jan Merckx
IBM BCS, Senior Consultant
Verantwoordelijk voor RFID oplossingen voor IBM België.

Jan is Supply Chain Expert voor IBM Business Consulting Services. Hij is binnen zijn organisatie verantwoordelijk voor de RFID oplossingen. Jan heeft verscheidene bedrijven begeleid in hun RFID traject, vnl. op strategisch niveau. Voorheen was hij vooral werkzaam binnen de logistiek van farmaceutische bedrijven.

Luc Pleysier, VIL, expert

Luc heeft na zijn ingenieursopleiding en postacademische opleiding in bedrijfseconomie reeds een 15 tal jaar ervaring in de AIDC markt. Hij was pionier op het gebied van RFID



in België en heeft via verschillende functies als product manager, project-leider, business development mana-

ger heel wat ervaring opgedaan in verschillende sectoren van industrie en logistiek. Als projectcoördinator heeft hij mee ingestaan voor enkele internationale en nationale RFID implementaties waaronder Heineken en Beaulieu. Sinds een tweetal jaar werkt hij als technologie expert voor het Vlaams Instituut voor de Logistiek. Hij was coördinator en mede auteur van het handboek "Rf-tags voor de Logistiek". In deze functie is hij ook zeer nauw betrokken met de ondersteuning van RFID piloot projecten in Vlaanderen voor de logistieke sector.



Eric Sundermann

Eric is momenteel EPC implementation support manager voor GS1. Hij begeleidt GS1 leden

organisaties bij de implementatie en promotie van EPC in hun lokale markten. Voor hij bij GS1 startte was hij gedurende 4 jaar senior supply chain management consultant bij PWC en IBM, waar hij betrokken was bij alle RFID/EPC projecten. Erik is Licentiaat in Computerwetenschappen en behaalde een Master in Supply chain management aan de Vlerick School.

AGENDA

DAG 1 13 DECEMBER 2005

08.30u Onthaal, registratie en koffie

09.00u Inleiding

- Agenda + doelstellingen workshop

09.15u **Overzicht van de RFID industrie en marketplace**

- Wat is RFID
- RFID versus andere datacaptatietechnieken
- Positionering van RFID tov andere RF-systemen
- Voordelen van RFID
- Toepassingsdomeinen
- Mandates
- Nieuwste ontwikkelingen in de RFID industrie
- Standaards

10.45u **Koffiepauze**

11.00u **RFID Business Case methodologie en tools**

- Hoe maakt u een business case voor uw bedrijf?
- Welke tools zijn er beschikbaar ter ondersteuning?
- De business case voor verschillende sectoren
- Praktische oefening (PC's beschikbaar)

13.00u **Lunch**

14.00u **Technologie en architectuur van een RFID netwerk**

- RF-tag en chip karakteristieken (passief versus actief)
- Communicatie RF-tag en RF-lezer
- Parameters voor de definiëring van een correct RFID-systeem (omgevingskarakteristieken, leesafstand, dataveiligheid)
- RFID network design
- Technologie evolutie

15.00u **Getting started**

- Feasibility testing
- Opzetten van een Proof-of-concept
- Stappenplan voor het opzetten van een RFID piloot project
- Lessen geleerd vanuit verschillende praktijkcases

16.00u **Koffiepauze**

16.15u **Case D'Ieteren**

RF-tags voor de optimalisatie van de goederenstroom in een DC

D'Ieteren staat dagelijks in voor de distributie van wisselstukken voor de VAG Groep. De eisen inzake correcte en tijdige leveringen zijn bijzonder streng. In het centrale DC werden daartoe kratten met RF-tags ingezet voor de uitbouw van een automatische aan- en afvoerlijn van de orderpicking.

ERIC STERKEN, D'IETEREN

16.35u **Case Hewlett Packard**

Finding the right ROI in RFID Projects - the HP experience

HP is an early adopter of RFID for its own worldwide supply chain. HP has therefore built a significant internal experience on how to best run an RFID project, why, what are the things you should really care about and what not to do.

JEAN-FRANÇOIS REMY, RFID BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER, HP BELGIUM

17.00u **Einde Dag 1**

DAG 2 14 DECEMBER 2005

08.30u Onthaal met koffie

09.00u Herhaling hoofdpunten Dag 1

09.15u **RFID Deployment**

- Ervaringen uit roll out-projecten
- Case Metro
- Case industrie en logistiek

10.30u **Koffiepauze**

10.45u **Hoe maakt men de link tussen RFID en andere Business applicaties**

- De rol van EPC IS
- ECO-systeem van een volledig RFID netwerk
- Datasynchronisatie
- Traceability

11.15u **Case: The Chep RFID experience
Delivering value from RFID enabled applications in supply chain**

FLORIS KLEIJN, COMMERCIAL DEVELOPMENT MANAGER, RFID TEAM GLOBAL MARKETING, CHEP EUROPE

11.35u **Case Johnson & Johnson**

TOM AELBRECHT, RFID TECHNOLOGY MANAGER EMEA, JOHNSON & JOHNSON NCS

12.30u **Lunch**

13.30u **Vendor landscape**

Demonstratie en interactieve presentatie van diverse RFID applicaties

Met medewerking van: Intermec – Phi Data – Zetes – Markem – Mieloo & Alexander

15.00u **Koffiepauze**

15.30u **Vendor landscape**

Vervolg

17.00u **Einde Dag 2**



PRAKTISCHE INLICHTINGEN

Datum en plaats

Dinsdag 13 december en woensdag 14 december 2005.

Erasmushuis – Hendrik Kuijpersstraat 49
2640 Mortsel – tel: 03/440 50 25

Inschrijvingsgeld

Het inschrijvingsgeld voor **deze 2-daagse workshop** bedraagt:

- voor leden van VIB 850 EUR (+ 21% BTW)
- voor niet-leden 1050 EUR (+ 21% BTW)

2^e en meer deelnemers per bedrijf genieten 10 % korting

In dit inschrijvingsgeld zijn inbegrepen: het gratis VIL-rapport twv 250 euro, deelname aan het seminarie, de koffie en versnaperingen, de lunch en de syllabus

Om maximale interactiviteit te garanderen is het maximum aantal deelnemers aan de workshop beperkt tot 25. Voor demo's en oefeningen wordt nog in kleinere groepen opgesplitst

Inschrijvingsmodaliteiten

Inschrijven kan door het inschrijvingsformulier terug te sturen of te faxen naar:

VIB – Centrale Administratie
Filip Williotstraat 9 – 2600 Berchem
Per fax: 03/286.80.98

Of via de website: <http://www.bevib.be>

De inschrijvingen dienen uiterlijk 1 week voor de workshop op het secretariaat van VIB binnen te zijn.

Indien het facturatie-adres verschillend is van het gewone bedrijfsadres, of als er op de factuur moet verwezen worden naar een bestelbon, gelieve dit duidelijk te vermelden en alle nodige gegevens bij inschrijving door te geven.

Betalen

U krijgt een factuur ter bevestiging van uw inschrijving, samen met een routebeschrijving. Gelieve de factuur te betalen voor de datum van het seminarie. U kunt betalen *per overschrijving* (op Rekeningnr 393-0206692-74 – VIB Opleiding en Informatie – met vermelding "RFID") – met *opleidingscheques* of met *creditcard*.

Bespaar 50%

VIB is erkend opleidingsverstrekker voor het systeem van de Opleidingscheques van de Vlaamse regering (toelatingsnr 610000054756) en/of de Werknemerscheques van de VDAB.

Creditcard

U kunt ook betalen met VISA of Mastercard – gelieve op het inschrijvingsformulier het nummer van uw kaart, de naam van de kaarthouder, het CVC-nummer (= 3 laatste cijfers achteraan bij de handtekening) en de geldigheidsdatum te vermelden.

Annuleringsvoorwaarden

Wie onvoorzien verhinderd is kan zich laten vervangen door een collega. U kan ook schriftelijk annuleren tot uiterlijk 1 week voor het seminarie mits betaling van 35 EUR voor administratiekosten. Latere annulaties betalen een vergoeding van 150 EUR.

Inlichtingen

Voor meer inlichtingen omtrent het seminarie en/of de inschrijvingen kan u terecht bij:
VIB – Centrale Administratie
Filip Williotstraat 9 – 2600 Berchem
TEL: 03/286.80.90 - FAX: 03/286.80.98
E-MAIL: vib@bevib.be
URL: <http://www.bevib.be>

INSCHRIJVINGSBON

Terugsturen aan: **VIB – Filip Williotstraat 9 – 2600 Berchem Fax: 03/286 80 98**

JA, Ik schrijf mij in voor de 2-daagse opleiding "Start uw eigen RFID-project" op 13 en 14 december 2005 in het Erasmushuis te Mortsel

Naam: _____

Voornaam: _____

Bedrijf: _____

Functie: _____

Straat+nr: _____

Postc.: _____

Gemeente: _____

Telnr.: _____

Faxnr.: _____

e-mail: _____

Facturatie-adres (indien verschillend)

Straat+nr: _____

Postc.: _____

Gemeente: _____

BTWnr: _____

Bestelbonnr: _____

Lid VIB Lid PICS Wenst informatie over lidmaatschap

Ik betaal:

per overschrijving

met opleidingscheques: voor een bedrag van € _____

met VISA met Mastercard

Kaartnummer: _____

Naam kaarthouder: _____

Geldigheidsdatum: _____

CVC-nummer: _____

Datum: _____

Handtekening: _____

START UW EIGEN RFID PROJECT 13 EN 14 DECEMBER 2005