SAP Forum Taiwan

Experience the Future of Business 睿識未來企業

Jamie Chang/ TADC
July 25, 2013

Agenda

- **SAP 商務整合工具(B1iSN/B1if)技術架構及應用說明**
- **案例情境說明**

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

邁向全球維運的多公司交易整合

-SAP B1iSN技術應用暨個案分享

SAP FORUM

SAP Business One商務整合平台–多公司交易整合

SAP Business One Integration framework (B1if)

SAP Business One integration for SAP NetWeaver (B1iSN)

SAP Technology Layer (B1iP)

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP Business One商務整合平台
Integration for SAP NetWeaver (B1iSN)

SAP Business One integration for NetWeaver

is a SAP solution for business network integration that rapidly integrates SAP Business One with SAP ERP or any other ERP solution running in company's headquarters, subsidiaries, divisions, and third-party partners.

What companies need B1iSN?

- Companies running SAP ERP in the head office and SAP Business One in subsidiaries
  總公司使用SAP ERP，而分公司使用SAP Business One

- Companies running SAP Business One in multiple companies
  企業體內多公司使用SAP Business One

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP B1iSN適用哪些情境?

- **Master Data Distribution 主檔資料發佈**

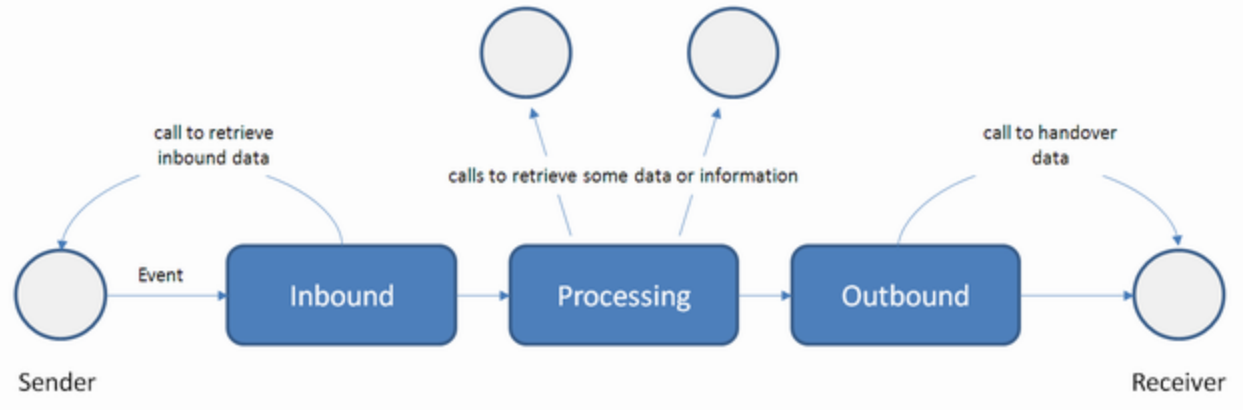
  多公司間產品主檔、客戶主檔等等重要ERP主檔資料之控管，包括新增、異動等作業之統一管理。

- **Customizing Data Distribution 客製化表格/欄位資料發佈**

  除主檔資料可統一管理外，對於客製化表格/欄位等資料亦可進行統一管理。

- **Intercompany Transaction 企業多公司間內部交易**

  母子公司銷售/採購作業自動化拋轉、銷售交貨/採購收貨自動化拋轉、收/付款自動化拋轉、總帳傳票拋轉等內部交易



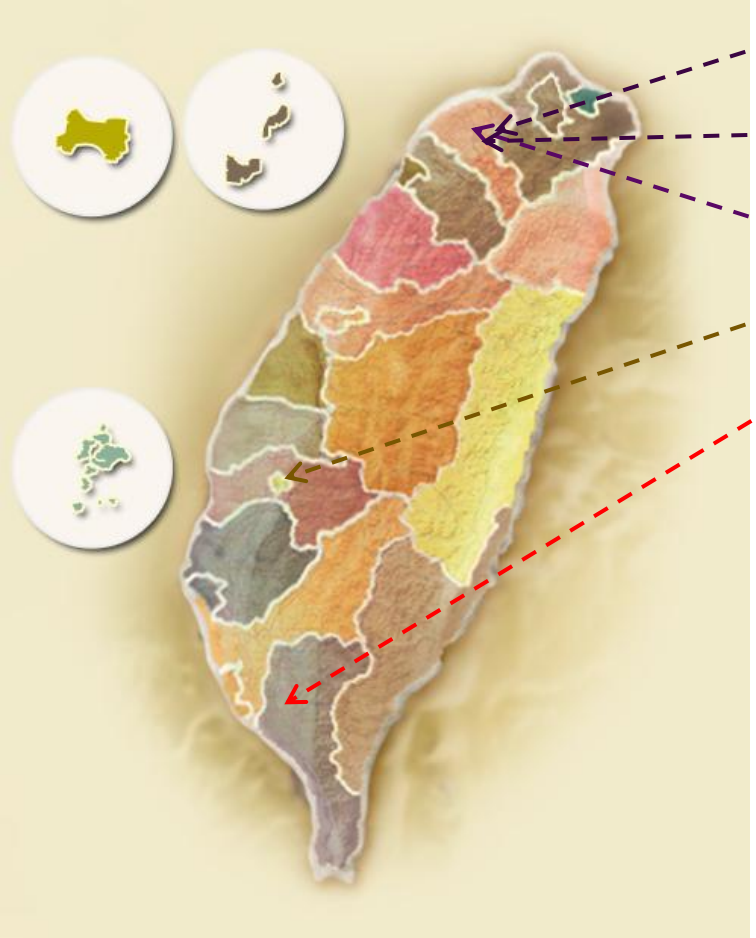
© 2012 SAP AG. All rights reserved.

個案分享—台灣最大家居用品製造商

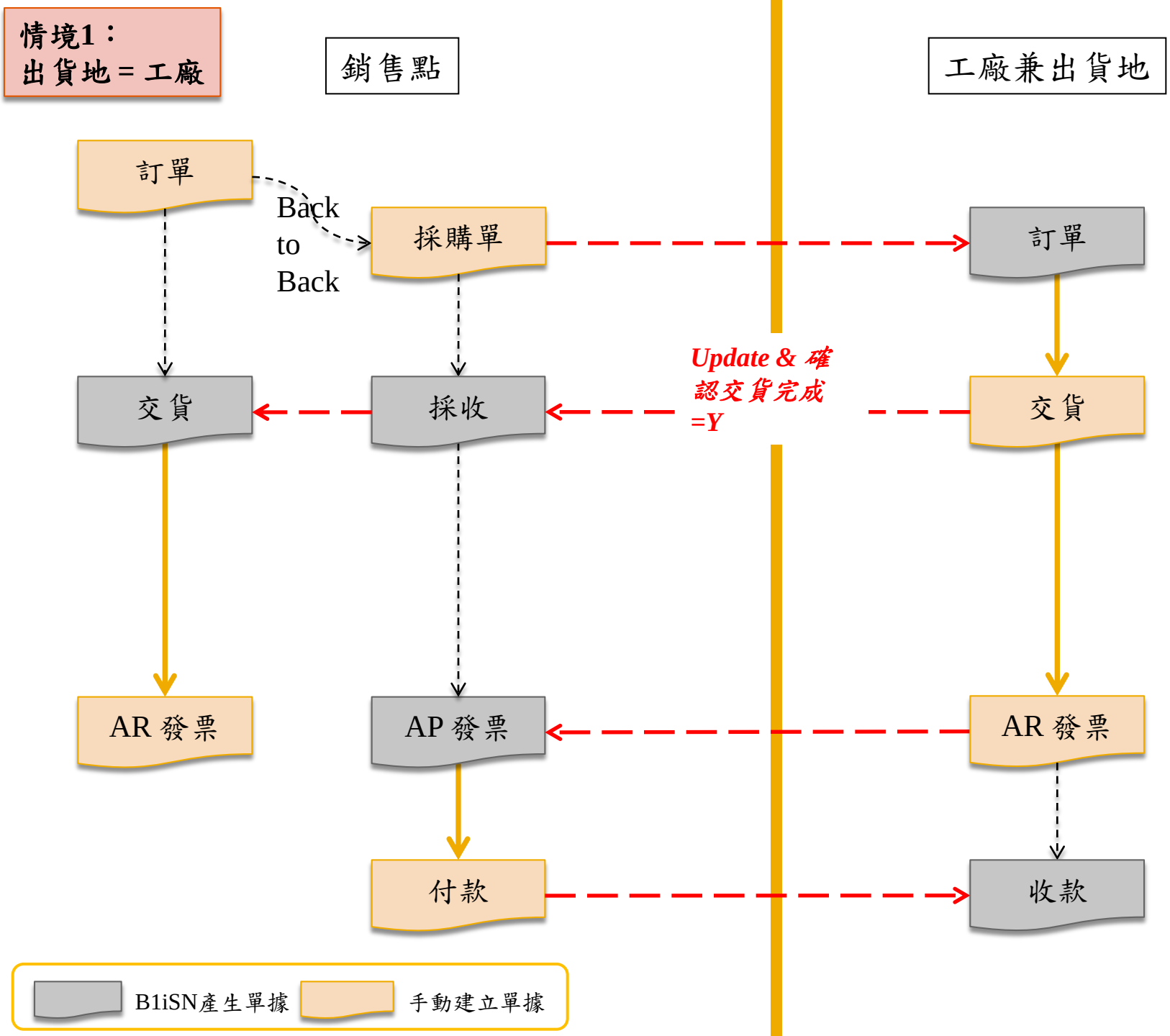
痛點：常有北部接單，中部生產，南部出貨之情形，五家公司間交易之拋轉，目前所有往來單據由人工輸入，容易產生錯誤，造成作業成本增加。

期望：一個系統內有五家公司自動做A/P 、 A/R對沖。

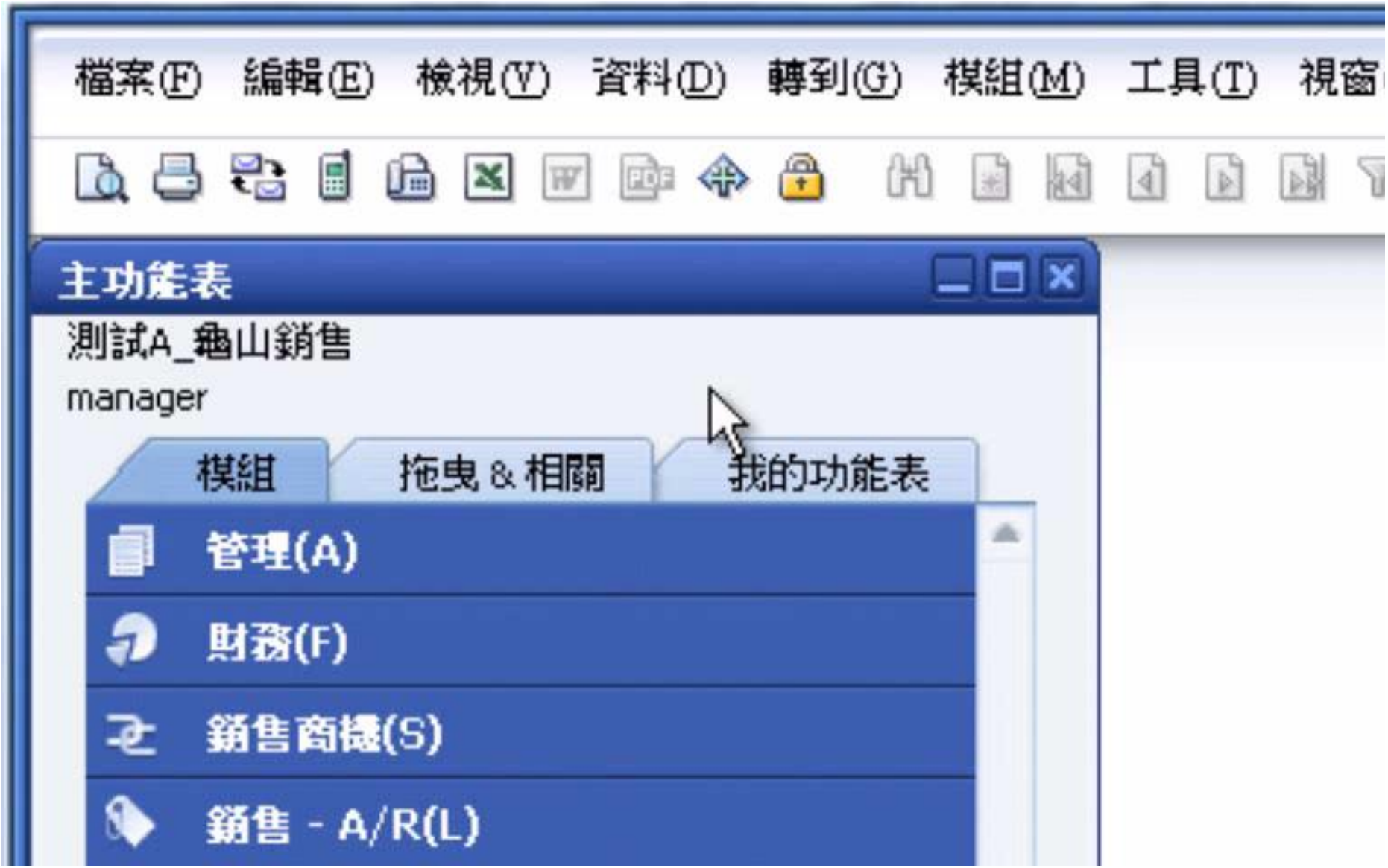
系統架構：目前在SAP B1內有五家公司(DB)，互為供應商及客戶，除了龜山銷售外皆會為交貨地，接單公司需決定生產工廠、出貨公司。



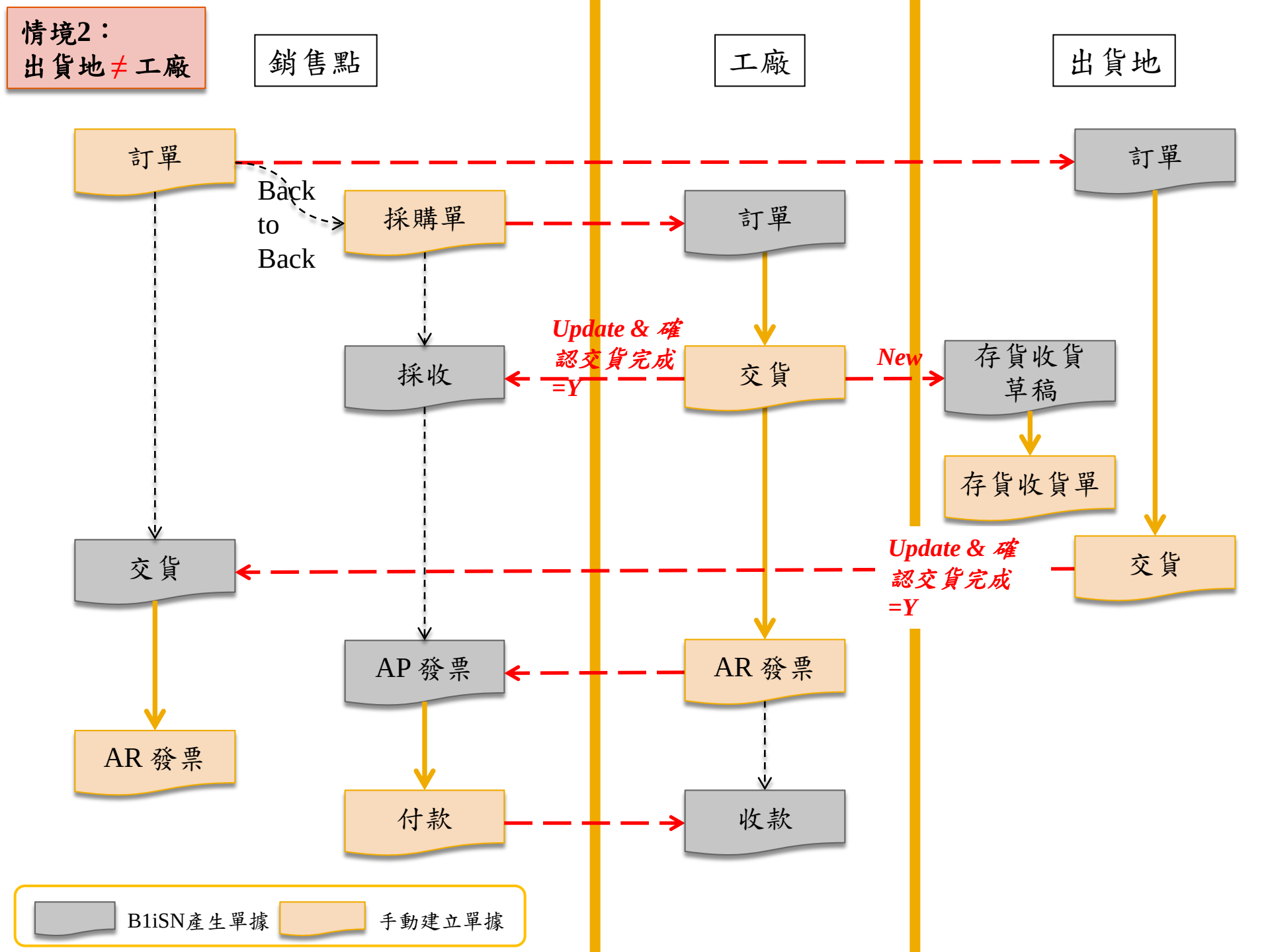
© 2012 SAP AG. All rights reserved.


情境1：
出貨地 = 工廠
銷售點
工廠兼出貨地
訂單
Back
to
Back
採購單
訂單
Update & 確認交貨完成 =Y
交貨
採收
交貨
AR 發票
AP 發票
AR 發票
付款
收款
B1iSN產生單據
手動建立單據

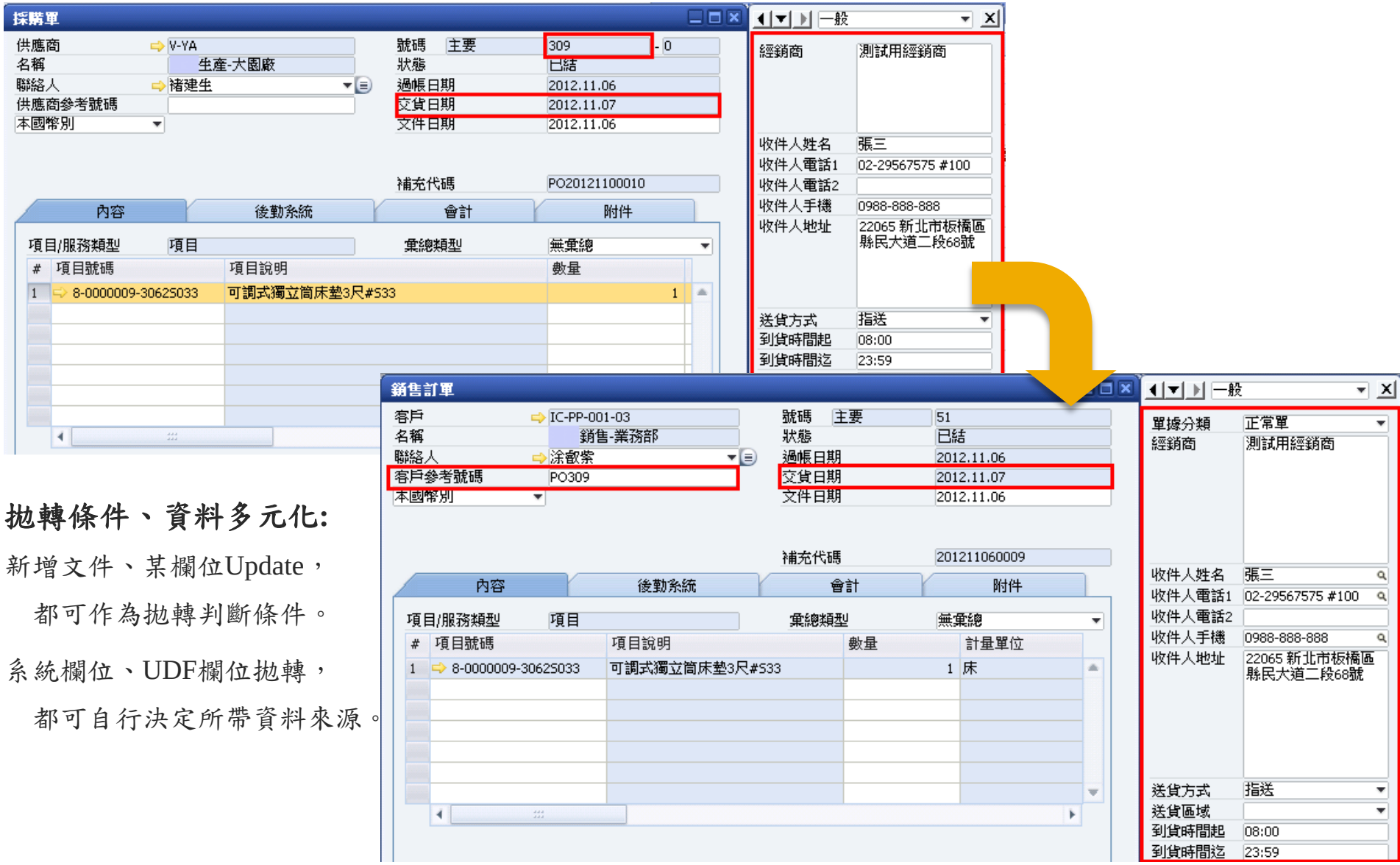
情境1 - Demo



© 2012 SAP AG. All rights reserved.


情境2：
出貨地≠工廠
銷售點
工廠
出貨地
訂單
Back to Back
採購單
訂單
訂單
採收
Update & 確認交貨完成 =Y
交貨
New
存貨收貨草稿
存貨收貨單
交貨
Update & 確認交貨完成 =Y
交貨
AP 發票
AR 發票
AR 發票
付款
收款
B1iSN產生單據
手動建立單據

B1iSN單據拋轉可依客戶需求定義



拋轉條件、資料多元化:

新增文件、某欄位Update，

都可作為拋轉判斷條件。

系統欄位、UDF欄位拋轉，

都可自行決定所帶資料來源。

總結

B1iSN - Key Business Value

- 簡化人工輸入作業，由系統單據取代，降低人工作業錯誤率
- 提高訂單、交貨、收付款流程透明度及可視性

衍生應用

包括：產品主檔統一發佈、客戶主檔統一發佈、產品價格統一控管、傳票自動拋轉(內部交易單據)、外部資料自動匯入等需求，均可透過B1iSN/B1if滿足多公司操作之系統自動化的要求。

SAP Business One商務平台自動化專家：**虎門科技**

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Thank you

Contact information:

Jamie Chang常傳鑑
虎門科技協同商務事業部資深顧問
02-29567575