

# OT大講堂

每週10堂OT應用主題

週二10:00~週五17:00



機聯網



標示在製造業應用新高度

無限次數回放觀看，彈性掌握學習時間

# 標示在製造業應用新高度

白書維 業務

 DOMINO 唐亞公司



**DOMINO Printing Science PLC**

**唐亞股份有限公司**

## 唐亞股份有限公司設立於1992年

- 為Domino產品在台灣地區的獨家代理商
- 營業項目為銷售Domino噴字機
- 提供噴字機零件耗材及售後服務



# 唐亞競爭優勢



- ✓ 唐亞為100%獨資，決策迅速，符合正確價值觀的企業管理文化
- ✓ 30年在市場上的經驗，讓唐亞在處理異議問題上效率迅速
- ✓ 「一條龍服務」的優勢讓唐亞更具競爭力

# 唐亞在市場上的優勢



- ✓ 主要大廠都為唐亞客戶市場佔有率高
- ✓ 擁有充足人力及能力應付全台客戶

# 全業種標示系統設備專家



從一顆易碎的雞蛋到弧面的塑膠管材，從輕薄的食品包裝袋、藥品醫材到3C電子零件標示，無論產品大小、材質軟硬，唐亞總能給予各產業最優質的標示服務與印刷設備，也因服務業種「包山包海」，走進公司就能一窺臺灣產業全貌



解決台塑集團、南亞塑膠廠的印製難題，也是唐亞重要里程碑。拜訪時發現，工廠為了更換標示規格必須存放大量印字輪，耗時耗資也浪費空間，花了1年時間測試、提出解決方案，南亞正式引進電腦噴印機，改用噴印設備，且仍能符合商檢局標準。唐亞還為南亞設計防偽系統，不只改變製程，更提供具領航性的服務與解決方案，成功拿到台塑集團後續訂單，也打響品牌知名度。

**唐亞與農委會合作雞蛋溯源標示，研發出可噴印在雞蛋上的可食性油墨，從設備到耗材處處考驗唐亞的研發力，未來這項標示系統將廣泛推動到各畜牧場。秉持「早客戶一步解決問題」的精神，不論是即將上路的雞蛋溯源標示或未來將實施的藥品追蹤管制標示系統，與民眾密切相關各產業，都會有唐亞努力的足跡**





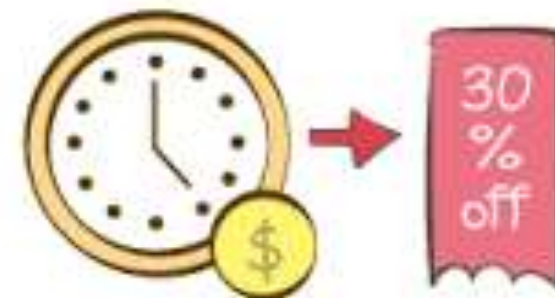
- 「時控條碼」與「時間定價」。
- 前者指的是在現有條碼中埋入時間，產品過期，條碼就會關閉且無法結帳後者則可設定，到期前7小時就會由POS系統自動下折扣，店員就不用手動輸入改價。例如半夜12：00過期的商品，下午5點就會自動打折。



1 食安把關，避免誤買過期商品。



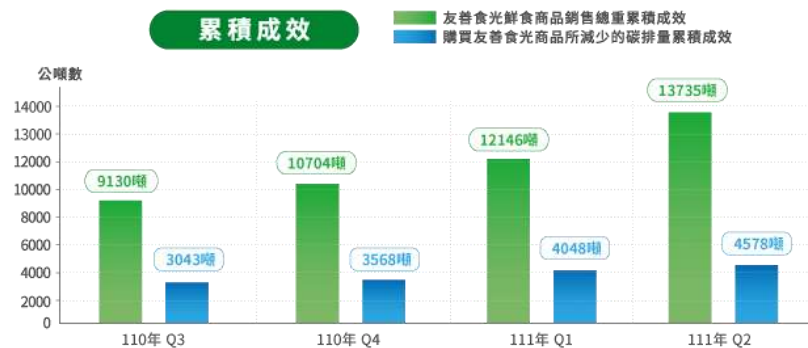
2 時間決定售價，效期接近時自動變價。



**友善食光**  
每日早晚優惠  
效期前7小時享七折



全台友善食光地圖  
建議使用手機開啟



\* 碳排換算係數：依照環保署公告1噸廢棄物處理產生的碳排放量做換算

一起愛惜食物，把鮮食吃光光!



數碼動量  
物流串接服務  
物流單據自由列印/查詢



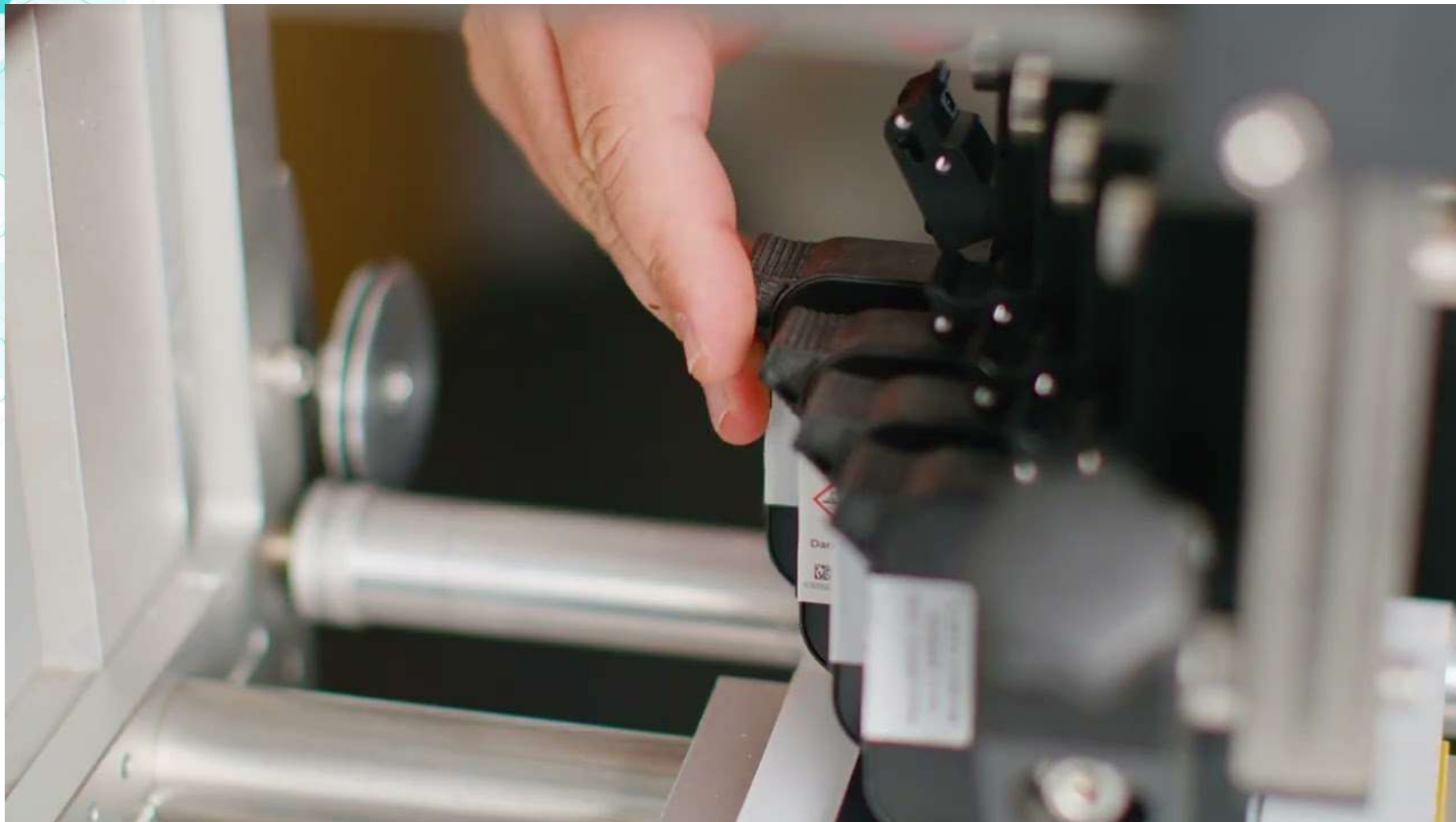


## 託運單格式自由設定

提供託運標籤多種格式選擇，例如：出貨明細、商品數量、備註等，皆可和託運單一併列印，不需分開作業再重新配對，提升出貨效率並減少失誤









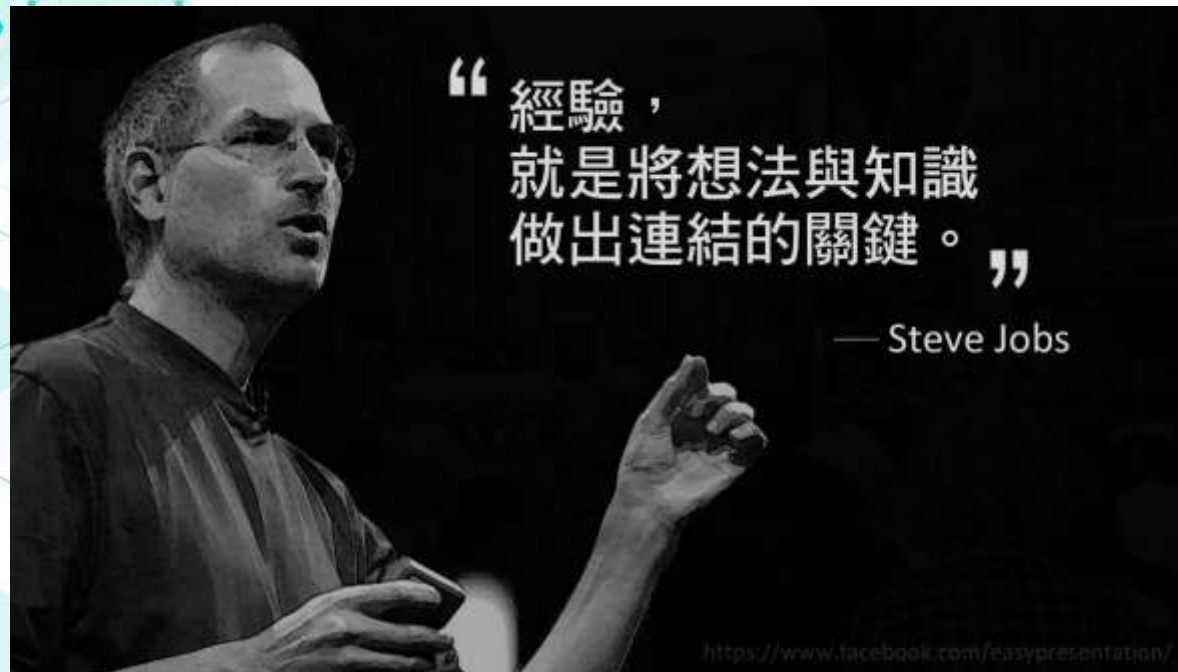


# 唐亞的客戶



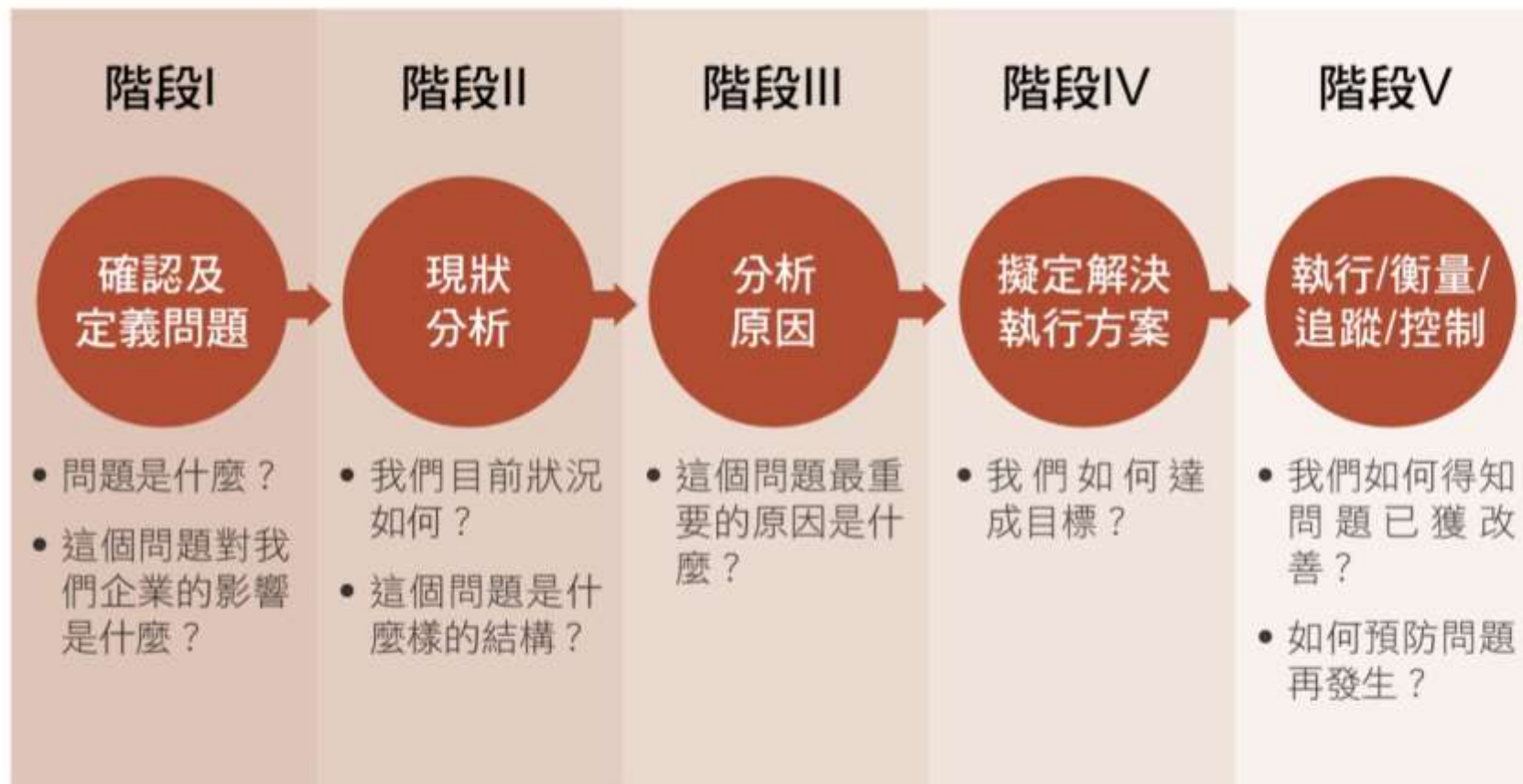
主要大廠都為唐亞客戶市場佔有率高  
擁有充足人力及能力應付全台客戶

# 選擇唐亞的原因



**公司擁有30年豐富經驗 可以相對有能力  
提供解決方案及適合的產品來應對需求**

## 5 階段問題解決流程



**針對不同產業的客戶提供有效的建議  
使其客戶能夠享受唐亞一條龍的服務**



## 原子習慣

細微改變帶來巨大成就的實證法則

每天都進步1%，一年後，你會進步37倍；

每天都退步1%，一年後，你會弱化到趨近於0！

你的一點小改變，將會產生複利效應，如滾雪球般，帶來豐碩的人生成果！

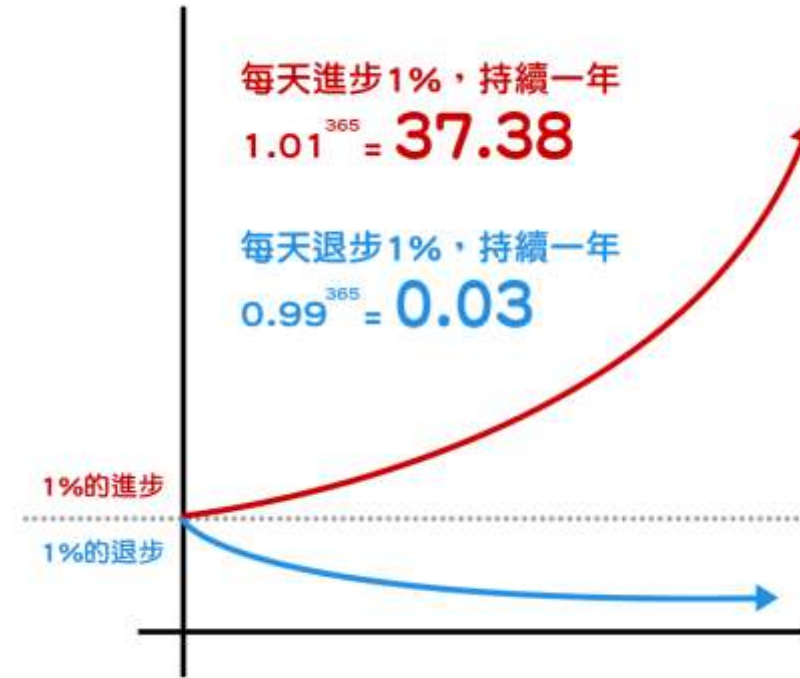
A t o m i c

H a b i t s



隨著商業模式不斷的推陳出新、新技術不斷地取代舊有的工具，以致於企業也必須持續地隨著環境的改變，調整自己的能力與策略，才能因應變化，保持成長不墜

# 後續的成功



**技術同樣很重要。沒有先進技術，就不能保證產品及其服務的質量，就無法生產出具有市場競爭力的產品，就無法滿足客戶對產品及其服務的需要，就無法與競爭對手競爭**



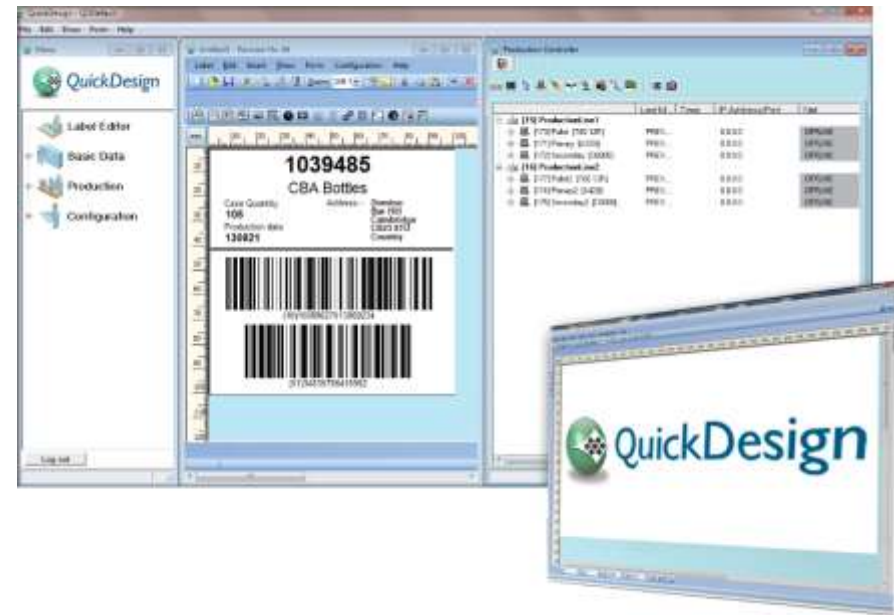
省去人事管理成本

適用製造業、傳統工廠...等需要人力之產業。

## QuickDesign 軟體

**QuickDesign**是Domino的設計和打印控制軟件，易於使用並與各種技術集成，可輕鬆擴展以確保整個生產設施的編碼規範。

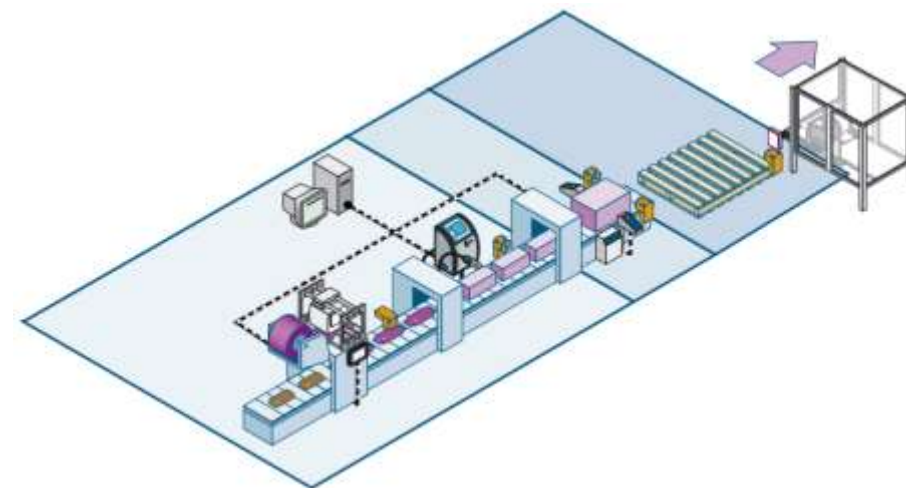
適用於各產業一級、二級和三級包裝標示的編碼操作



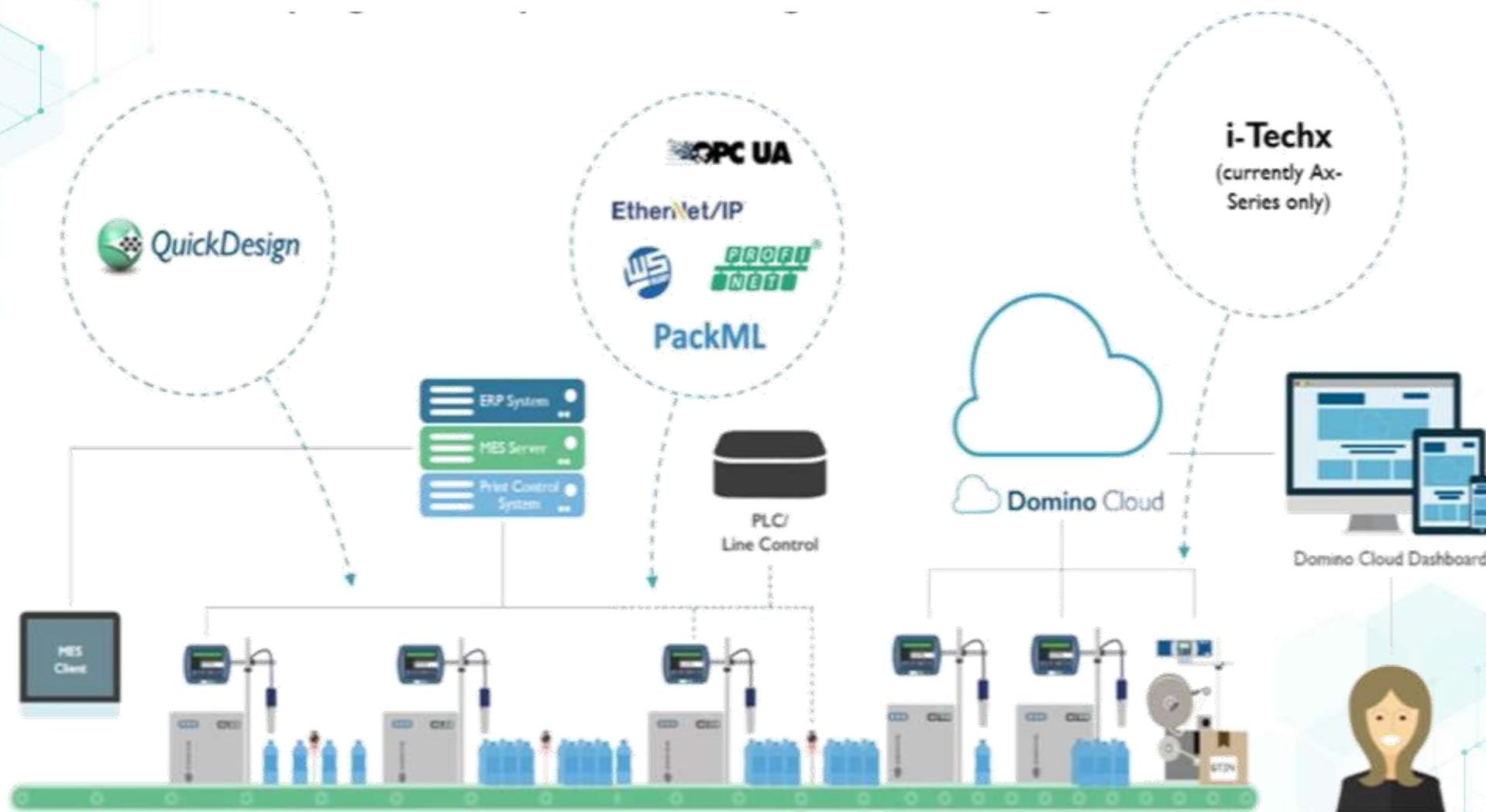


# 什麼是編碼自動化？

- ✓ 編碼自動化是用於**代碼創建**和**部署**描述的自動化的總稱
- ✓ 編碼自動化包括
  - 信息/標籤設計
  - 將信息發送到編碼器
  - 編碼器整合到生產線
  - 與其他系統通信
- ✓ 典型的先決條件
  - 數據電纜鏈接的編碼器（通常是以太網）
  - 一台電腦（服務器/工業/標準）到主機的控制軟件
  - 一個軟件應用程序去驅動系統



# Domino在編碼和標記方面正在塑造工業4.0







## 兩大生產面的「產線設備規劃」

- **產品標示：**
  - 電腦油墨噴印機、噴字機、色帶熱轉印機、即貼標籤列印機；
  - 雷射打印編碼系統則引進雷射打印編碼系統、大字體噴印機、各種日期標示機
- **簡化編碼操作-集成系統：**
  - 使用文件與其他系統（如 MES 和 ERP）交互傳輸（Unite模組）
  - 通過從生產線上刪除消息創建來減少設置和轉換時間
  - 從中央數據庫中提取數據以減少重複

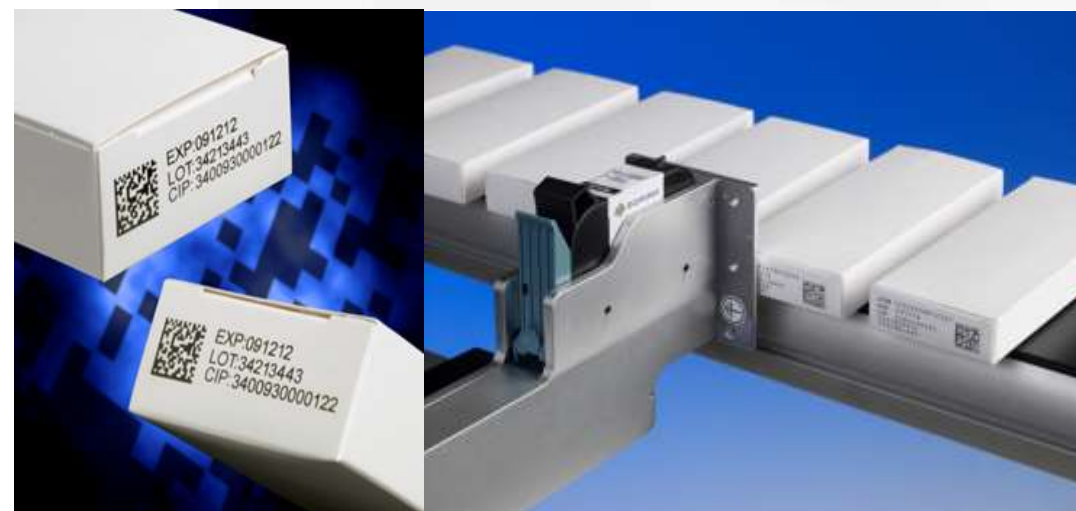
## 小字體電腦油墨噴印機

提供低速/中速/高速/特殊小字體電腦油墨噴印機  
技術採用非接觸式噴印方法，  
讓油墨標示可以清晰呈現在材質上  
金屬罐和鋁罐/PET瓶/硬質塑膠容器、  
柔韌性薄膜和箔玻璃容器紙板等，  
非常適合在平面或曲面上噴字。



## 高解析油墨噴印機

高解析噴印機幫助提升產品噴印機動性增加速度  
更是為噴印技術增添絕佳的方便性及方便維護  
只需擦拭墨水匣噴印陣列和噴印頭即達到維護效果



## 雷射雕刻機

高智能化 i-Tech 技術滿足各行業應用需求  
多角度可旋轉的雷射頭設計  
靈活迅捷 即使在狹小空間範圍內  
也可輕鬆適用

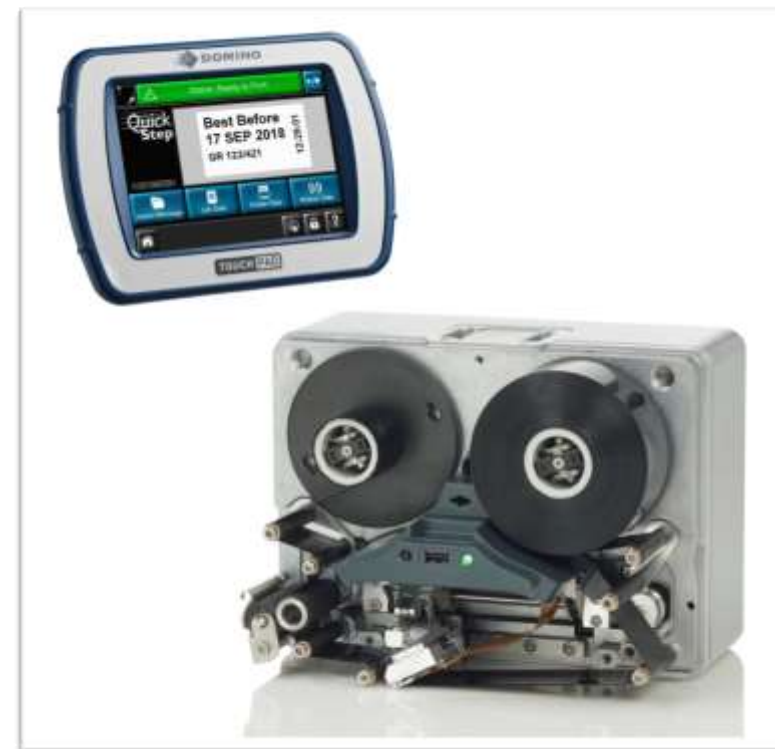




## TTO色帶式熱轉印機

滿足基本標示的運用方案

提高產品標示的效能 低包裝成本 滿足預算需求



為您專業服務  
請聯絡唐亞公司  
白書維  
手機 0911-997861  
LINE ID 0911997861  
EMAIL zack@dominotw.tw

*Thank You!*

唐亞股份有限公司



**DOMINO**

# OT大講堂

每週10堂OT應用主題

週二10:00~週五17:00

 AGV

 AOI

 機械手臂

 機聯網

 能源管理

 元宇宙

 系統整合

 刀具管理

無限次數回放觀看，彈性掌握學習時間