

# OT大講堂

每週10堂OT應用主題

週二10:00~週五17:00



機聯網



貼標機掌握物流大數據之應用

無限次數回放觀看，彈性掌握學習時間

# 無處不在的唐亞多米諾

唐亞股份有限公司

台中業務部： 洪華歆

# DOMINO歷史



- ◆ DOMINO由Graeme Minto於1978年創立，旨在開發連續噴墨技術（CIJ）。
- ◆ 於1985年首次在倫敦證券交易所上市。
- ◆ 1989年，多米諾搬到了距離劍橋幾英里的新總部。
- ◆ 1994年它收購了DirectedEnergy，一家位於美國加利福尼亞州的小型激光打標業務。
- ◆ 2004年，它收購了噴墨打印機供應商Wiedenbach和Purex，後者是激光打印機煙霧淨化器的供應商。
- ◆ 2005年，它收購了激光打印機供應商Sator。
- ◆ 2006年，它收購了RFID專家企業信息系統公司。
- 同年Domino年營收已超越£ 208M，全世界員工達到1700人，直營地區超過16個國家，超過75個國家設有經銷商，銷售範圍涵蓋120個國家. 設立的10家工廠分布在英國，德國，丹麥，瑞典，美國，中國和印度。
- ◆ 2015年3月，日本兄弟工業公司宣布計劃以10.3億英鎊現金（15.5億美元）收購Domino Printing Sciences PLC。

# 唐亞公司沿革



- 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，並提供噴字機零件耗材及售後服務。

唐亞股份有限公司代理DOMINO 電腦噴字機已有31年的時間，將英國DOMINO噴印機設備的一貫性及品質，完整地轉移至台灣市場，唐亞公司是台灣噴印機供應商之中專一服務噴印機的廠商之一，其服務品質及規模為業界中受好評！！

唐亞股份有限公司總公司位於台中.台南.中壢各有一分公司，服務遍及全台灣地區.銷售及服務工程師達八十人，並不斷改進求新，以期能持續提供給客戶最好的 機器更好的服務，成為客戶於產品標示最好的合作伙伴。

- 2009年唐亞股份有限公司為提供客戶 更好的服務，設立0800免付費24HR服務電話及資訊化.數位化的服務，一一解決客戶問題！



# What can I do



Domino 不僅僅是標識

Domino. Do more.

# DOMINO八大產品



- CIJ A系列小字體噴印機
- TTO V系列熱轉印機
- TIJ G系列高解析噴墨機
- M系列即印即貼標機
- D/F系列 CO2/ fiber雷射雕刻機
- C系列大字體噴印機
- K系列噴墨印刷機
- R系列視覺辨識

**DOMINO 產品標示的領導者**

<p>Domino A series 小字體噴印機</p> <p>噴印精細之字體於產品之上，充分達到最佳美觀性及質量。</p>	<p>Domino D series CO<sub>2</sub>雷射雕刻機</p> <p>運用精確方式快速且精確的標示產品所需資訊，獨家美觀兼具環保。</p>
<p>Domino C series 高解析大字體噴印機</p> <p>噴印品質和印刷效果優，可有效節省成本，字體清晰且耐用。</p>	<p>Domino V series 熱轉印機</p> <p>適用於熱性包材，品質佳且印刷，且具備專利膠卷磁帶功能，能有效節省成本。</p>
<p>Domino CaseCoder 大字體噴印機</p> <p>適用於外箱噴印，實用性高，且精確穩定度高。</p>	<p>Domino K series 墨水噴印機</p> <p>連續噴印功能，使印刷效果更優。</p>
<p>Domino M series 即印即貼標機</p> <p>可對印刷材料之標籤，並對可黏膠膠帶，運用此設備功能，可使標籤更精準其貼標方式。</p>	<p>Domino G series 熱感式噴印機</p> <p>美觀標利，操作簡便，以中量生產之運用模式，達到高品質且高效率之標示效果。</p>

# 選擇正確標識設備與技術考量



## ● 如何選擇需要的噴印技術？

標識物材質-決定了可運用的技術

技術	材質	紙類材質	玻璃材質	塑膠材質	金屬材質	形狀限制
CIJ噴印		可	特殊形墨水	可	不接觸油	多元
TTO熱轉印		可	否	可	否	平面
TIJ熱發泡		可	否	可	否	平面
TTO貼標		可	可	可	可	多元
雷射雕刻		特別的顏色/塗布或加工	在某些條件下	對比色足夠或特別加工	塗漆或氧化	多元

※生產的環境、複合性材質與油墨、加工與週期...等因素也是影響標識的呈現效果

# AX350i (CIJ 連續式小字體)



New

AX 350i

Continuous Ink Jet



Print height: 10mm Nozzle:  
40/50/60/75 um Resolution:  
70 dpi

Max line of print : 5

IP: ip55

Inks: water/solvent-based inks

Domino. Do more.





# 什麼是連續式噴印機 Thermal Transfer Overprinter



Domino. Do more.

# AX-系列安裝應用



Domino. Do more.



食



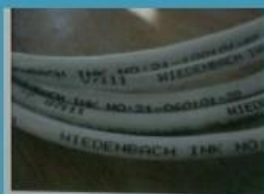
衣



醫



住



行



Domino. Do more.

# Vx150 (TTO熱轉印打印機)



New

VX150i

Thermal Transfer Overprinting



Print height: 32 / 53 / 128 mm

Resolution: 300dpi

IP: ip4x

Speed: 750mm/sec (CM)

Inks: Ribbon

Domino. Do more.



# 什麼是熱轉印TTO

Thermal Transfer Overprinter



Domino. Do more.



# 什麼是熱轉印TTO

Thermal Transfer Overprinter



**DOMINO V220i**

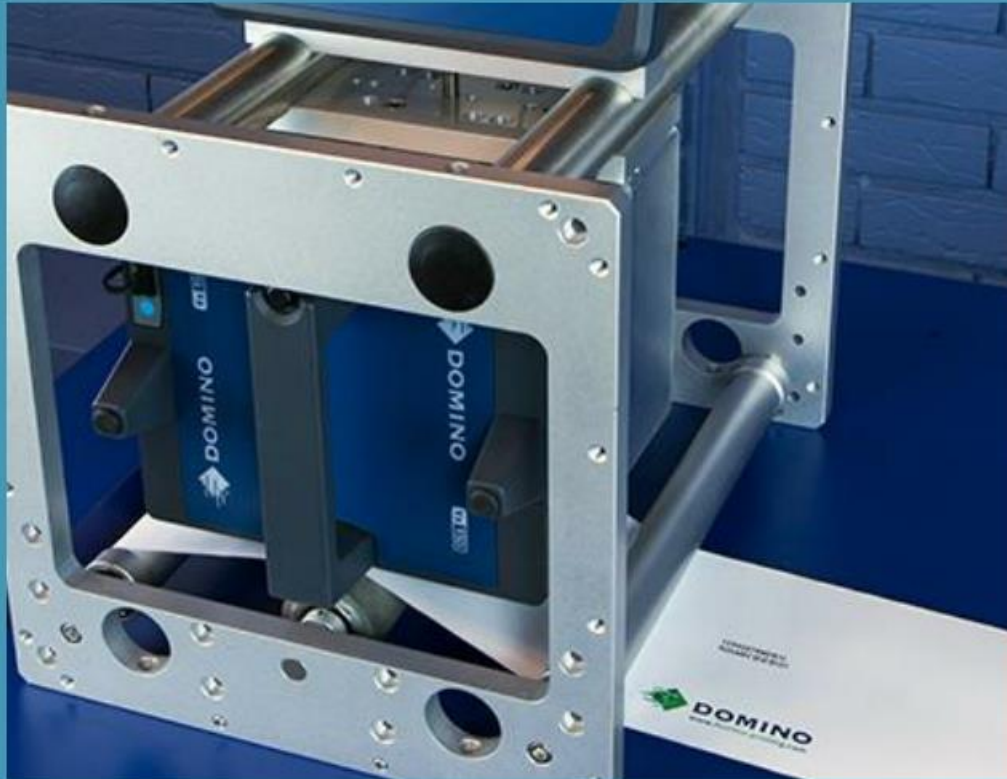
**High Performance  
and  
Low Ribbon Use**

Domino. Do more.



Domino. Do more.

# VX-系列安裝應用



Domino. Do more.



食



衣



住

行

Domino. Do more.





# GX350i (熱發泡噴印機)



New

## GX 350i

Thermal Inkjet Printing



Print height: 12.7~50.8mm

Resolution: 600dpi Speed:  
30min/600dpi

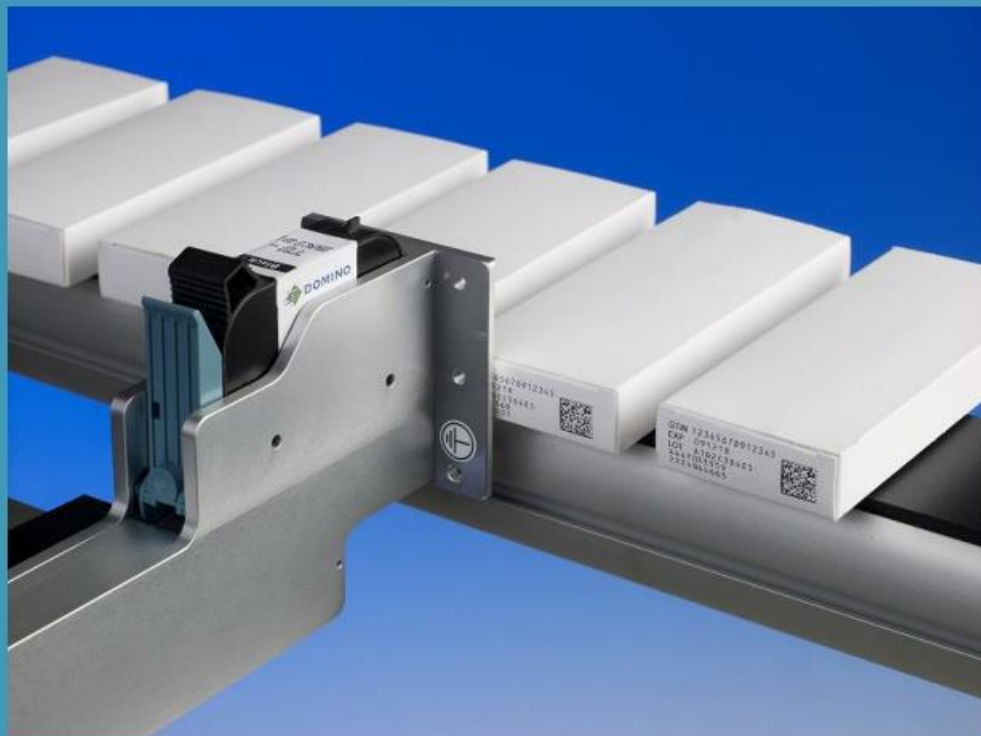
IP: ip4x

Inks: water/solvent-based inks

Domino. Do more.



# G-系列安裝應用



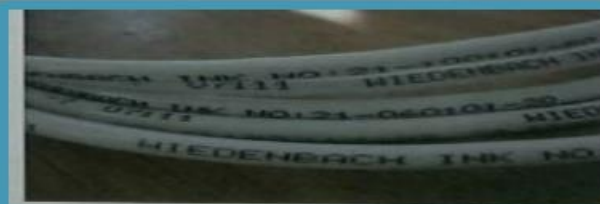
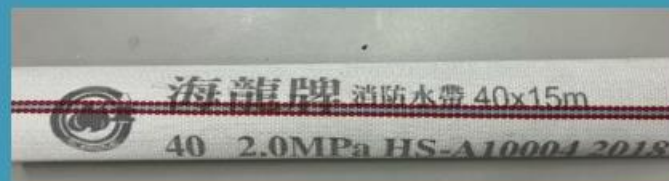
食



衣



住



行



Domino. Do more.

# GX案例



實際案例



影片

Domino. Do more.

# M230i (Print and Apply Labelling)



New

M230i

Print and Apply Labelling



Print height: mm  
Resolution: 300dpi  
IP: ip4x  
Speed: 30pcs/min (600dpi)  
Inks: Ribbon

Domino. Do more.

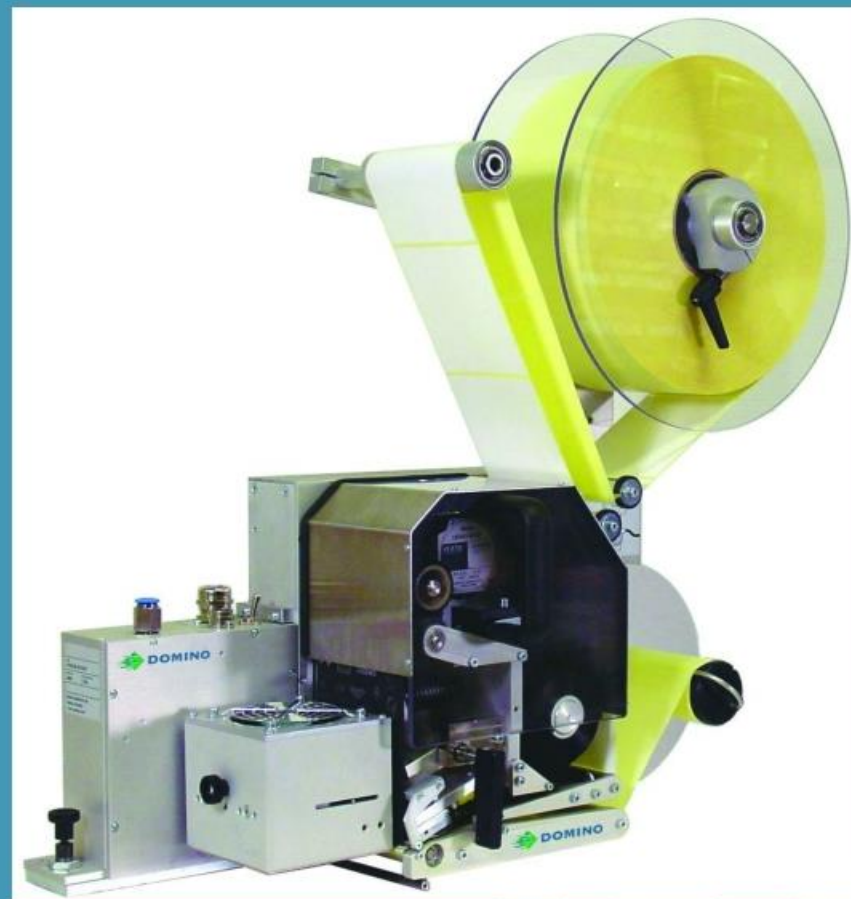
• 即印即貼-貼標機



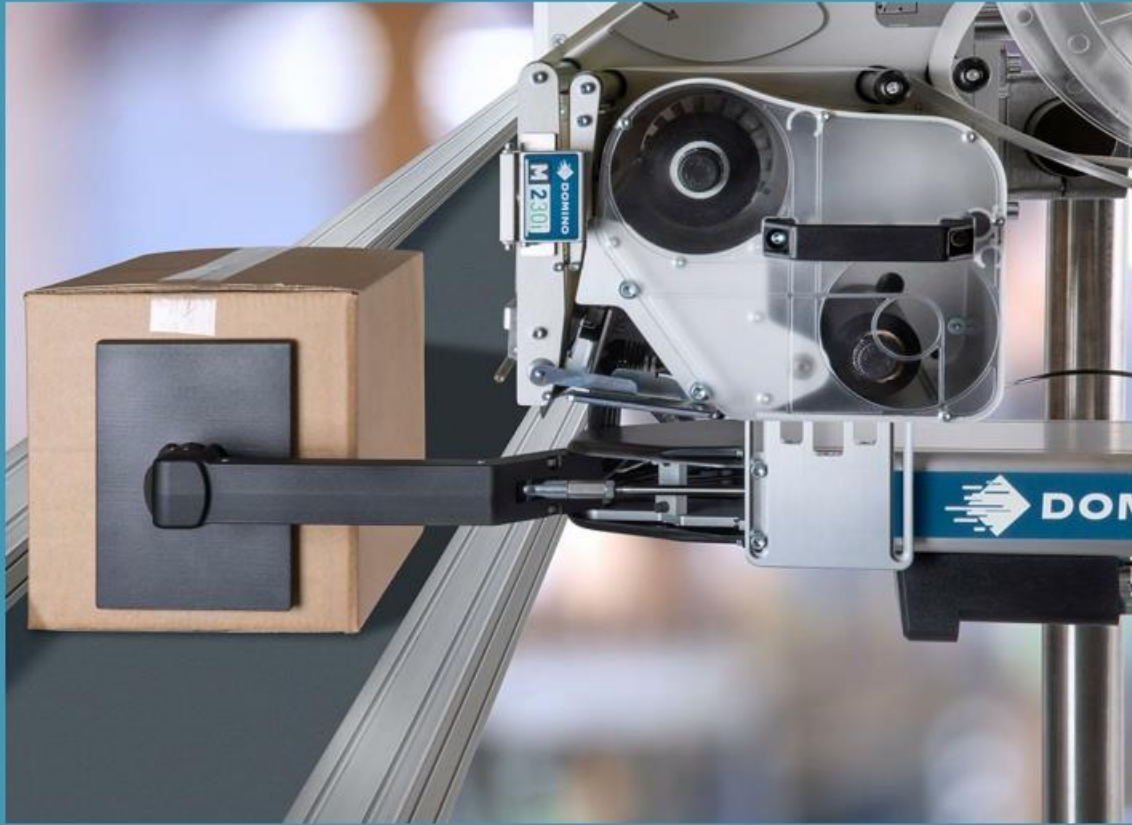
# M230i (Print and Apply Labelling)

- 即印即貼-貼標機

貼標籤標示



# M-系列安裝應用



Domino. Do more.



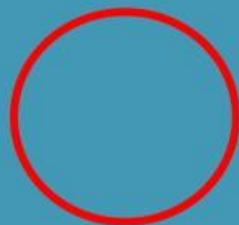




食



衣



住



行

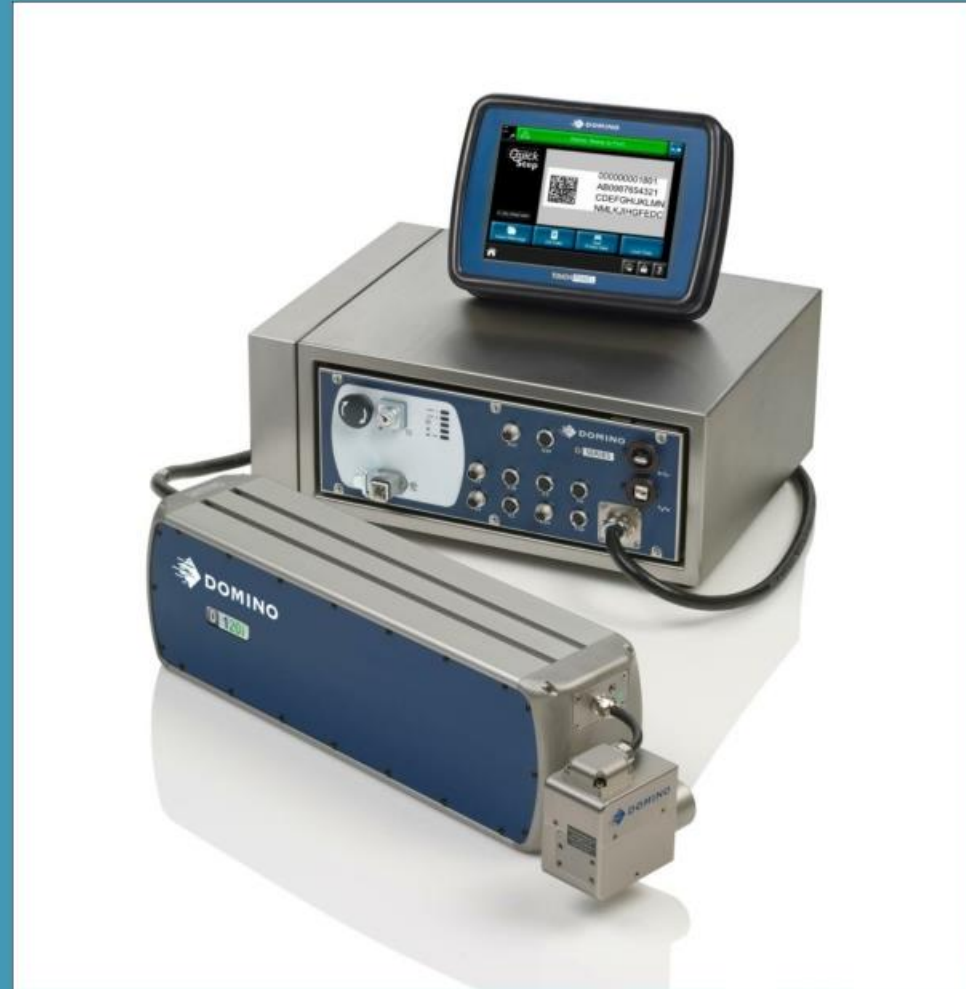


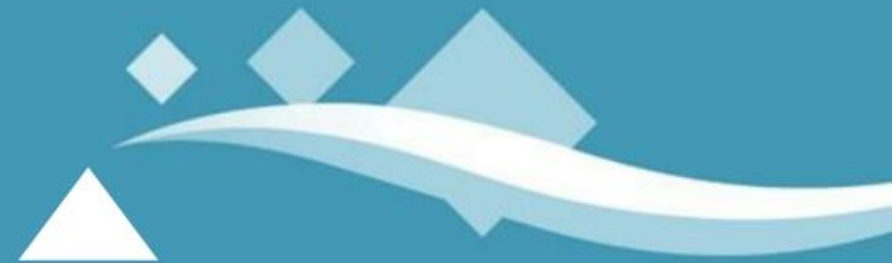
Domino. Do more.

# D320i (Laser Coders)

- CO2雷射雕刻標示

隱形眼鏡2D code的標示





# F320i (Laser Coders)

- Fiber光纖雷射

金屬表面雕刻



食



行



醫



工



Domino. Do more.

# CX-350i ( )



New

## Cx350i

LARGE CHARACTER PRINTER



Print height: 65mm

Resolution: 300dpi Speed:  
70m/sec (300dpi)

IP: ip4x

Inks: vegetable-oil-based inks

Domino. Do more.



# CX-系列安裝應用



Domino. Do more.

影片

食



衣



行



Domino. Do more.





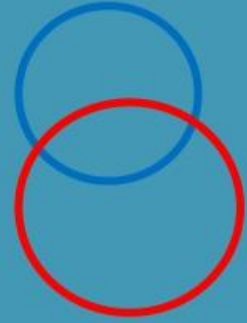
# K600i (Digital Printing)

- 高解析噴墨印刷  
標籤紙上的變動性資料噴印



# K-系列安裝應用





Domino. Do more.

# R550i (Vision System Code Verify)



New

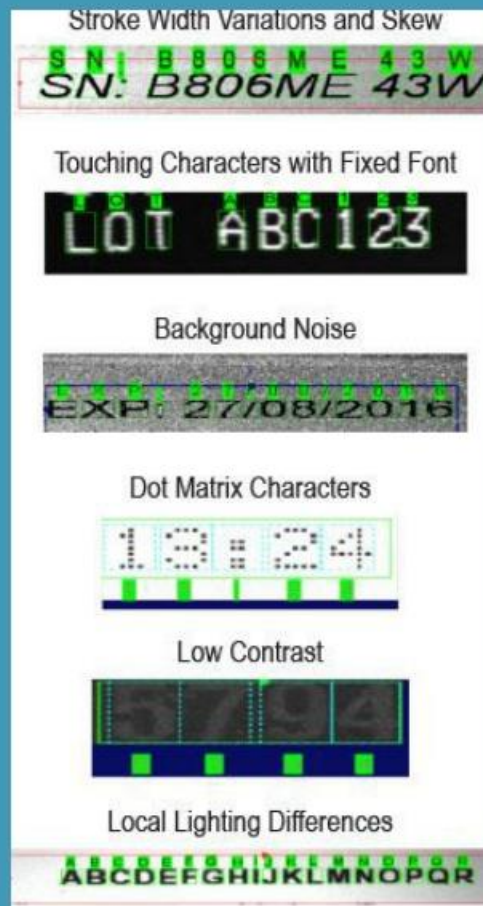
R550i

Vision System Code Verify



圖像存在檢查  
圖像位置檢查  
字元計數檢查  
一二維條碼可讀性檢查  
圖像OCR/OCV

# R-系列安裝應用



# 現有客戶



Domino. Do more.



唐亞專員： 洪 華 歆 0963-731031

課程表 2023. Q2

FREE

# 鼎新 OT 大講堂

台灣業界最強的OT聯盟  
你要找的解決方案都在這裡

## 全新課程模式

彈性掌握企業智慧營運的關鍵

### 3大特色

#### ▶ 影片呈現更豐富

影片內容多為案例分享，透過課後問卷填寫為您的痛點需求尋求更專業的解答！

#### ▶ 學習安排更靈活

每週於就享知平台上架10部OT影片，觀看時間為週二10:00到週五17:00無限次回看服務，打破過往直播時間上的限制！  
▲問卷填寫截止時間更改為該週日晚上12點之前

#### ▶ 登入會員拿講義

加入「就享知會員」就能下載講師重點簡報，並且訂閱OT大講堂頻道，隨時掌握最新產業資訊~

### 8大應用

8大OT應用標籤，一目了然對應解決方案，掌握關鍵解決方案，針對痛點需求對症下藥。



### 報名須知

- 報名網址請參閱後方主題場次表，報名後將收到報名成功回函。
- 線上課程：就享知平台
- 課程對象：企業主、廠長、產品研發、生產製造、倉管、自動化、資材、品管、資訊等高階主管
- 觀看連結為個人專屬，多人參與課程需個別報名，避免以轉寄郵件方式，供他人觀看連結。
- 主辦單位保留報名成功與否及最終修改課程與講師之權利。

Q2 OT大講堂 每週二10:00~週五17:00  
就享知平台無限次回看服務

時間	類別	主題	業界講師
4/11 4/14	AGV	貨箱到人拓寬智造邊界,無人搬運車載系統	【極智嘉】
	AGV	自動化+智慧化×新世代物料管理=智慧倉儲	【鈞曜科技】
	AOI	打造全方位AI智能工廠	【所羅門】
	系統整合	AI 智能預防系統-SMT產線之應用	【信昇科技】
	能源管理	智慧化切割如何邁向碳中和目標	【馬森科技】
	機聯網	RFID與「金屬」的「硬連結」	【恆隆科技】
	機聯網	智慧生產線導入評估分享	【愷優科技】
	機聯網	智能檢具在智慧工廠的整合應用	【福宮通商】
	機聯網	產線自動化的計畫要領與討論重點	【歐特加科技】
	機聯網	標示在製造業應用新高度	【唐亞公司】
4/18 4/21	AOI	智慧工廠影像導航應用方案說明	【力學公司】
	AOI	AI影像辨識機聯網優化生產線實戰分享	【慧濱智能】
	機械手臂	無塵室中的磁浮列車:SuperTrak彈性生產最佳利器	【巨緯科技】
	能源管理	廠務設備管理及智慧製造應用	【優越科技】
	刀具管理	一櫃搞定CNC刀具庫存管理	【騰柏科技】
	元宇宙	CNC數位分身的人才培育與加工製造應用	【仁安資訊】
	機聯網	智能指示燈在機聯網的應用規畫與實例	【立允智造】
	機聯網	透過Plant Simulation 軟體實現工廠物流最佳化	【合研科技】
	機聯網	5G真戰場在這!「電腦視覺AI」明察秋毫的千里眼	【遠傳電信】
	機聯網	Robot上下料導入評估與應用介紹	【愷優科技】
4/25 4/28	AGV	自動化+智慧化×新世代物料管理=智慧倉儲	【鈞曜科技】
	AGV	貨箱到人拓寬智造邊界,無人搬運車載系統	【極智嘉】
	AOI	打造全方位AI智能工廠	【所羅門】
	AOI	智慧工廠影像導航應用方案說明	【力學公司】
	系統整合	智能物料管理系統	【信昇科技】
	能源管理	把關電力品質減少耗能,大幅提高設備壽命	【鈺盛電子】
	能源管理	智慧化切割如何邁向碳中和目標	【馬森科技】
	能源管理	滿足政府規定節約能源及使用能源效率解決方案	【能鉅科技】
	機聯網	RFID與「金屬」的「硬連結」	【恆隆科技】
	機聯網	貼機標掌握物流大數據之應用	【唐亞公司】

4月份報名

5月份報名

鼎新 OT大講堂

時間	類別	主題	業界講師
5/02 5/05	AGV	貨箱到人拓寬智造邊界,無人搬運車載系統	【極智嘉】
	AOI	迎向AI智造新時代	【所羅門】
	刀具管理	刀具管理入門注意事項	【騰柏科技】
	元宇宙	CNC數位分身的人才培育與加工製造應用	【仁安資訊】
	機械手臂	CNC煉金攻略: Robot快速自動上下料,24小時自動生產	【巨緯科技】
	能源管理	廠務設備管理及智慧製造應用	【優越科技】
	能源管理	ESG-碳盤查-電錶到底要怎麼選?	【泓格科技】
	能源管理	綠易企業碳管理服務	【融易網路】
	機聯網	從資料收集遠端操控到全面管理-無縫接軌工業物聯網	【宏電科技】
	機聯網	透過Plant Simulation 軟體實現工廠物流最佳化	【合研科技】
5/09 5/12	AGV	自動化+智慧化×新世代物料管理=智慧倉儲	【鈞曜科技】
	系統整合	AI 智能預防系統-SMT產線之應用	【信昇科技】
	機械手臂	產線自動化的計畫要領與討論重點	【歐特加科技】
	機械手臂	後段包裝自動化攻略:彈性生產的重要	【巨緯科技】
	刀具管理	機械觸覺於智慧製造之應用	【馬森科技】
	能源管理	把關電力品質減少耗能,大幅提高設備壽命	【鈺盛電子】
	能源管理	滿足政府規定節約能源及使用能源效率解決方案	【能鉅科技】
	機聯網	敏捷式工業機聯網:資料收集,精準操作,高效管理	【宏電科技】
	機聯網	智能檢具在智慧工廠的整合應用	【福宮通商】
	機聯網	RFID隔離網讀取,棧板租賃管理更方便	【恆隆科技】
5/16 5/19	AGV	貨箱到人拓寬智造邊界,無人搬運車載系統	【極智嘉】
	AOI	AI影像辨識機聯網優化生產線實戰分享	【慧濱智能】
	AOI	迎向AI智造新時代	【所羅門】
	機械手臂	無塵室中的磁浮列車:SuperTrak彈性生產最佳利器	【巨緯科技】
	能源管理	廠務設備管理及智慧製造應用	【優越科技】
	能源管理	綠易企業碳管理服務	【融易網路】
	刀具管理	一櫃搞定CNC刀具庫存管理	【騰柏科技】
	元宇宙	CNC數位分身的人才培育與加工製造應用	【仁安資訊】
	機聯網	5G真戰場在這!「自主機器人」為你分憂解勞	【遠傳電信】
	機聯網	Robot上下料導入評估與應用介紹	【愷優科技】

4月報名



5月報名





## 5G AIoT 體驗基地

• 體驗基地參訪預約  
• 夥伴聯盟方案總覽



**體驗基地官網**  
方案最完備 整合最週全 效益最顯著  
助力企業實現智慧製造轉型

## DigiKnow 就享知

或想 知道的 數位知識



**加入就享知**

文章 影音 音頻 文件

**鼎新電腦 4G** 客戶服務專線: 0800-888-162  
 連接軟件- 連接軟件(越南) 連接軟件(馬來西亞) 連接軟件(泰國) 離岸智能- 智慧工廠 離岸移動

## Q2 OT大講堂 每週二10:00~週五17:00 就享知平台無限次回看服務

時間	類別	主題	業界講師
5/23 5/26	AGV	自動化+智慧化×新世代物料管理=智慧倉儲	【鈞曜科技】
	AOI	智慧工廠影像導航應用方案說明	【力學公司】
	機械手臂	CNC煉金攻略: Robot快速自動上下料, 24小時自動生產	【巨緯科技】
	能源管理	把關電力品質減少耗能, 大幅提高設備壽命	【銓盛電子】
	系統整合	智能物料管理系統	【信昇科技】
	刀具管理	機械觸覺於智慧製造之應用	【馬森科技】
	機聯網	RFID隔離網讀取, 棧板租賃管理更方便	【恆隆科技】
	機聯網	產線自動化的計畫要領與討論重點	【歐特加科技】
	機聯網	貼標機掌握物流大數據之應用	【唐亞公司】
	機聯網	智能指示燈在機聯網的應用規畫與實例	【立允智造】
5/30 6/02	AOI	打造全方位AI智能工廠	【所羅門】
	AOI	AI影像辨識機聯網優化生產線實戰分享	【慧演智能】
	機械手臂	後段包裝自動化攻略: 彈性生產的重要	【巨緯科技】
	機聯網	廠務設備管理及智慧製造應用	【優越科技】
	能源管理	ESG-碳盤查-電錶到底要怎麼選?	【泓格科技】
	能源管理	滿足政府規定節約能源及使用能源效率解決方案	【能鉅科技】
	刀具管理	刀具管理入門注意事項	【騰柏科技】
	機聯網	從資料收集遠端操控到全面管理-無縫接軌工業物聯網	【宏電科技】
	機聯網	5G真戰場在這!「電腦視覺AI」明察秋毫的千里眼	【遠傳電信】
	機聯網	智慧生產線導入評估分享	【恆隆科技】
6/06 6/09	機械手臂	產線自動化的計畫要領與討論重點	【歐特加科技】
	機械手臂	無塵室中的磁浮列車: SuperTrak彈性生產最佳利器	【巨緯科技】
	刀具管理	掌握切削動態即掌握工具機智慧化關鍵	【馬森科技】
	能源管理	把關電力品質減少耗能, 大幅提高設備壽命	【銓盛電子】
	能源管理	綠易企業碳管理服務	【融易網路】
	能源管理	廠務設備管理及智慧製造應用	【優越科技】
	機聯網	設備動態參數收集器與戰情中心系統讓機聯網更迅速	【恆隆科技】
	機聯網	智能檢具在智慧工廠的整合應用	【福宮通商】
	機聯網	標示在製造業應用新高度	【唐亞公司】
	機聯網	智能指示燈在機聯網的應用規畫與實例	【立允智造】

## 5月份報名 6月份報名

## 鼎新 OT大講堂

時間	類別	主題	業界講師
6/13 6/16	AGV	貨箱到人拓寬智造邊界, 無人搬運車載系統	【極智嘉】
	AGV	自動化+智慧化×新世代物料管理=智慧倉儲	【鈞曜科技】
	AOI	AI影像辨識機聯網優化生產線實戰分享	【慧演智能】
	AOI	迎向AI智造新時代	【所羅門】
	系統整合	智能物料管理系統	【信昇科技】
	元宇宙	CNC數位分身的人才培育與加工製造應用	【仁安資訊】
	機械手臂	CNC煉金攻略: Robot快速自動上下料, 24小時自動生產	【巨緯科技】
	能源管理	ESG-碳盤查-電錶到底要怎麼選?	【泓格科技】
	能源管理	綠易企業碳管理服務	【融易網路】
	刀具管理	一檔搞定CNC刀具庫存管理	【騰柏科技】
6/20 6/23	AOI	智慧工廠影像導航應用方案說明	【力學公司】
	刀具管理	掌握切削動態即掌握工具機智慧化關鍵	【馬森科技】
	刀具管理	刀具管理入門注意事項	【騰柏科技】
	機械手臂	後段包裝自動化攻略: 彈性生產的重要	【巨緯科技】
	機械手臂	產線自動化的計畫要領與討論重點	【歐特加科技】
	能源管理	滿足政府規定節約能源及使用能源效率解決方案	【能鉅科技】
	能源管理	廠務設備管理及智慧製造應用	【優越科技】
	機聯網	敏捷式工業機聯網: 資料收集, 精準操作, 高效管理	【宏電科技】
	機聯網	設備動態參數收集器與戰情中心系統讓機聯網更迅速	【恆隆科技】
	機聯網	貼標機掌握物流大數據之應用	【唐亞公司】
6/27 6/30	AGV	貨箱到人拓寬智造邊界, 無人搬運車載系統	【極智嘉】
	AGV	自動化+智慧化×新世代物料管理=智慧倉儲	【鈞曜科技】
	AOI	打造全方位AI智能工廠	【所羅門】
	AOI	AI影像辨識機聯網優化生產線實戰分享	【慧演智能】
	系統整合	AI 智能預防系統-SMT產線之應用	【信昇科技】
	元宇宙	CNC數位分身的人才培育與加工製造應用	【仁安資訊】
	能源管理	把關電力品質減少耗能, 大幅提高設備壽命	【銓盛電子】
	能源管理	ESG-碳盤查-電錶到底要怎麼選?	【泓格科技】
	機聯網	透過 Plant Simulation 軟體實現工廠物流最佳化	【合研科技】
	機聯網	5G真戰場在這!「自主機器人」為你分憂解勞	【遠傳電信】

5月報名  
6月報名

## 亂局中整頓現場再發力

特派員陪你一碳究竟

【ESG】、【現場報工】  
03/02~06/15 雙週四  
[LIVE] 出擊時間: 15:00-15:30

## ESG "碳盤"查了沒?

企業"減碳"必備良方

線上直播  
2023年ESG必修的20堂課, 聽聽專家怎麼說?  
3/31~8/11雙週五下午15:00~15:40

## Easy Start Go! 「碳盤查」學測倒數中

碳盤查備課神器應用指南  
2023/4/19~4/26  
台北/新竹/台中/高雄 活動開跑中



## 【 OT大講堂線上課程】 活動網頁

<https://www.digiwin.com/tw/activity/3375.html>

### ▲【4月份報名】

<http://acpms.digiwin.com/WebRegACT/onair.html?gNo=2023030009>

### ▲【5月份報名】

<http://acpms.digiwin.com/WebRegACT/onair.html?gNo=2023030010>

### ▲【6月份報名】

<http://acpms.digiwin.com/WebRegACT/onair.html?gNo=2023030011>

## 【 加入就享知】

<https://www.digiknow.com.tw/>

## 【5G AIoT體驗基地 預約參訪】

<https://www.digiwin.com/tw/5GAIOT/#/>

# 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