

Four horizontal bars in orange, pink, purple, and teal colors.

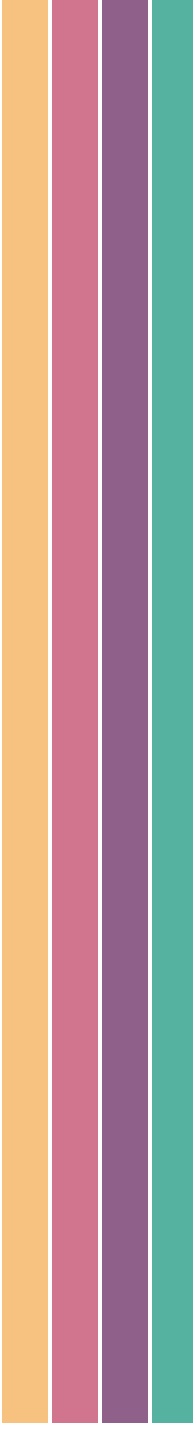
2023

元泓科技簡介

2023.10.5

林維和

業務部

Four vertical bars in orange, pink, purple, and teal colors.



目录 | contents

關於元泓科技
無線射頻與物聯網專家

1

服務與產品
IoT設計-智慧製造-軟體服務-定制化服務

2

我們的實例
我們的過去實例

3

聯繫我們
台灣與上海

4

關於元泓科技

我們有一群資深的研發團隊，從研發無線射頻開始
歷經物聯網時代到目前的智慧製造



公司介紹-服務據點

Location



上海-浚蔚電子科技有限公司

上海浚蔚電子成立於2013年，因應RFID的技術興起以及技術的成熟而成立。主要提供RFID硬件設計、系統集成以及智慧製造等領域。

資本額：940萬 RMB



台北-元泓科技有限公司

隨著RFID與智慧製造的普及，與于2015年成立元泓科技開始服務台灣客戶。

資本額：1200萬台幣



目录| contents

服務與產品

IoT設計-智慧製造-軟體服務-定制化服務



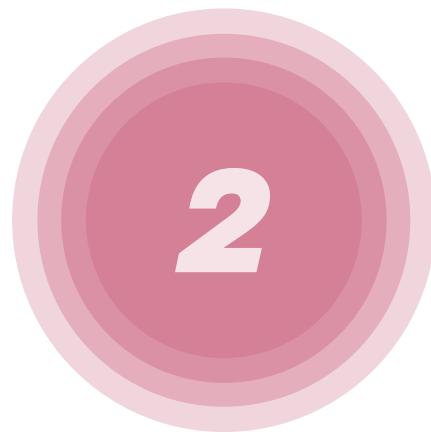
服務與產品

Our Service



IoT硬體設計

將計算能力整合至小型物件中,這些智能物件可自動與互聯網進行數據往來傳輸。所有這些看不見的計算設備及與此相關的技術



智慧製造

智慧製造是從產品研發到生產調度、數據採集,通過多個資訊系統的無縫整合實現可追蹤、可追溯,透過數位技術的應用,實現高效生產、高質量。



軟體開發

從單晶片的韌體到自動化工廠的系統整合,我們都具有非常豐富的經驗



定制化服務

專注於具備高性價比、快速與少量定制化服務,為需要高可靠性、低成本與需要快速開發產品的客戶提供服務。

服務與產品 IoT & RFID

Our Service



元泓科技
YUAN HONG TECHNOLOGY

ISO18000-6C

Corporate

News

Product

Solutions

Download

Contact



UHF Inlay >

Inlay 可以依據選擇不同EPC、USER儲存長度不同的Tag IC。所有



UM24 強大的超高頻 > 讀寫模組

強大的讀寫芯片Impinj R2000，提供最佳的讀取效果，支援31.5dB與



UM20 強大的超高頻 > 讀寫模組

強大的讀寫芯片Impinj R2000，提供最佳的讀取效果，支援33dB與



PR92 超高頻讀寫模組 >

Phychips芯片，短距離讀取，具有價格優勢



G4040 讀寫器GPIO > BOX

G4040 GPIO BOX是一款專門配合FR6G、FR4A等UHF RFID讀寫器使



桌上型RFID發卡機 >

發卡機是一款簡易、方便寫標籤、讀標籤的UHF RFID讀寫



FR6G超高頻物聯網讀 > 寫器

智慧型超高頻讀寫器，支援RJ45、4G、WIFI、GPS



FR4A精簡型超高頻讀 > 寫器

支援RJ45、G多組GPIO
強大的讀寫芯片Impinj R2000

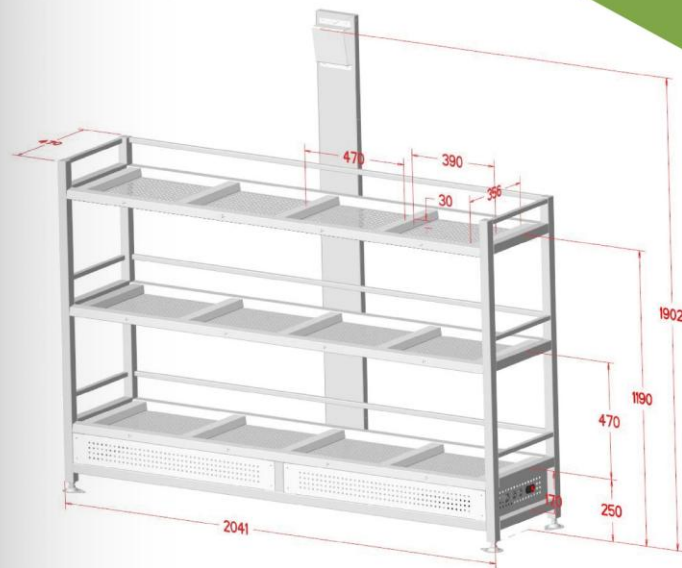
上海Amkor智慧光罩貨架系統

Our Service

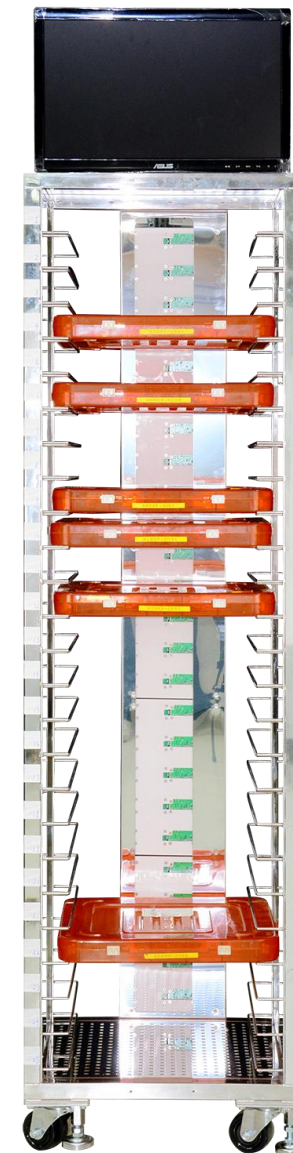
VISUALIZATION
OLED 視覺化

提供OLED高清顯示屏，
顯示FOUP的訊息
(ID、LOT No...)

> 尺寸規格



元泓科技 Yuan Hong Technology



SATA - 工具箱、車管理

Our Service



即時盤點 按時提醒



資料獲取 人員追溯



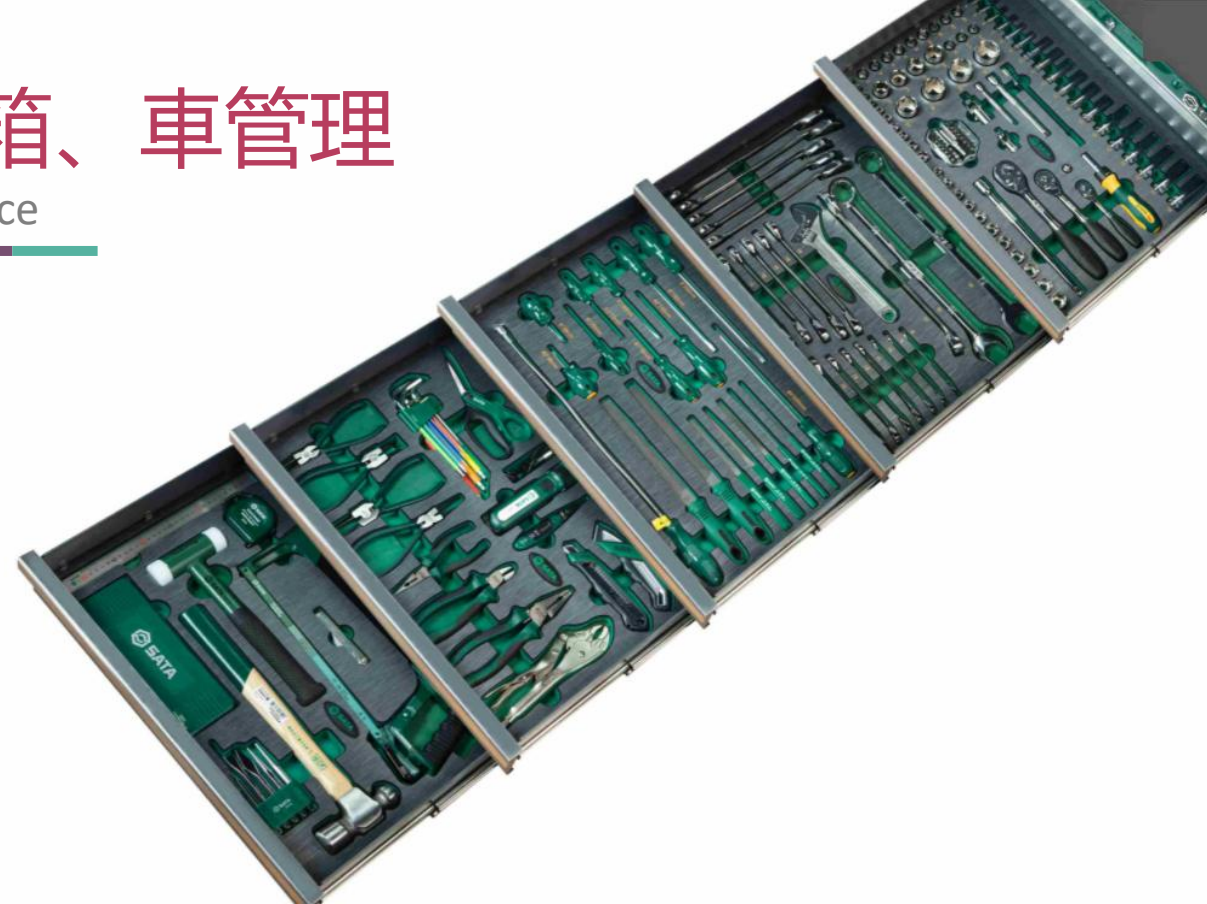
自動識別 精准高效



工具校準 週期提醒



資料分析 自動報表



Amkor 自動化物料入出庫管理

Our Service

eGateScanner

Stock In

Stock Out

非入出庫

手動盤點

Order ID :

2024/12/9 下午 01:41:16

Order ID/ RequestNo

T3-00120240923094729 -- 2/4

Test-1124150830 -- 2/10

OK

入出庫數量

14

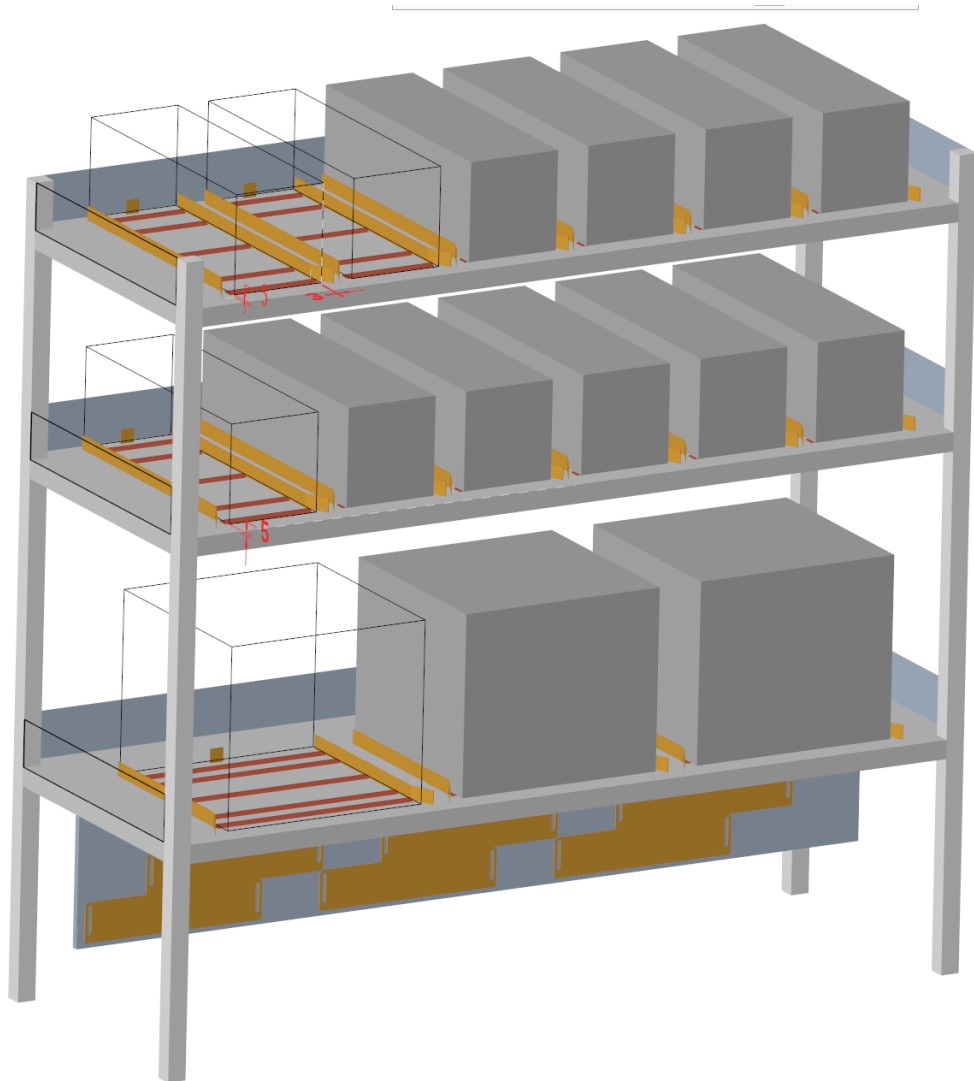
盤點數量

4



西北台慶 AMR & 中繼站 自動搬運系統

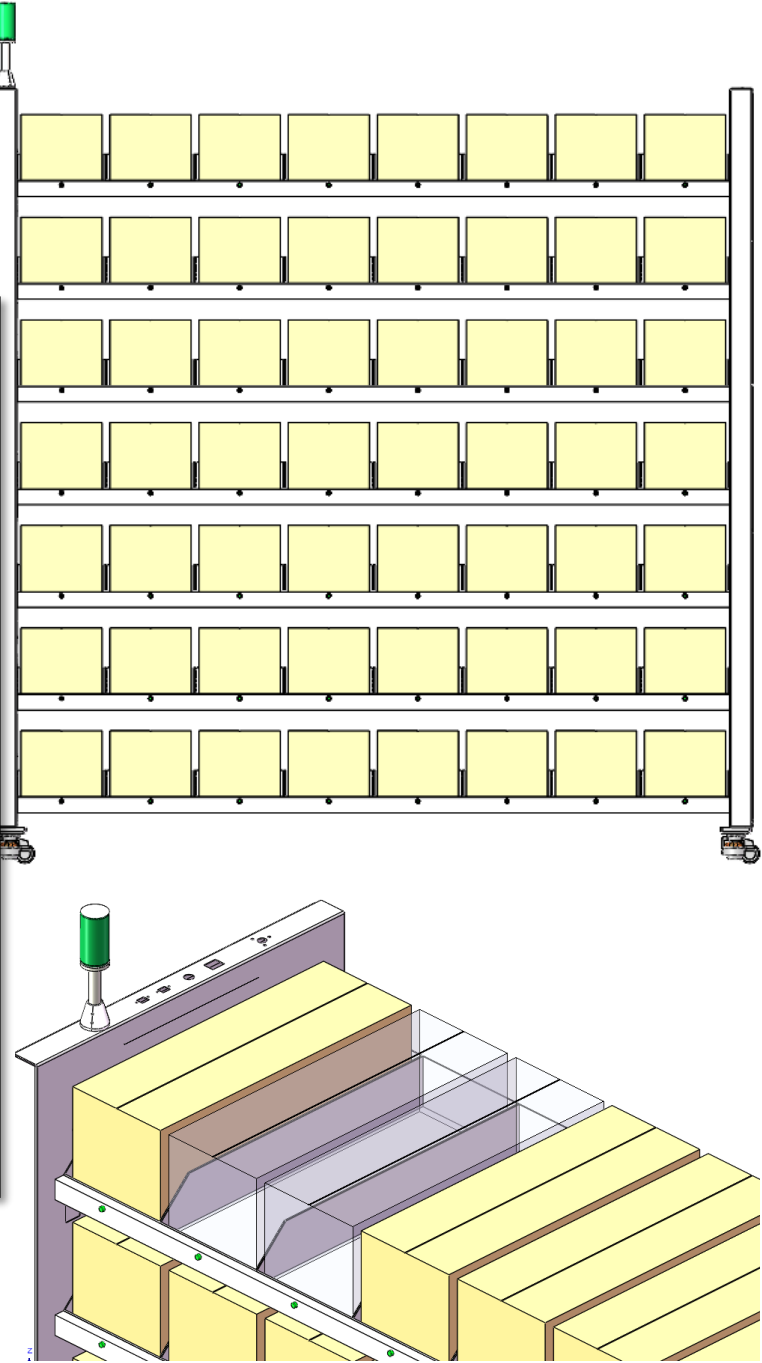
Our Service



西北台慶 電子貨架系統

Our Service

StartMain - [1]														
貨架儲位狀況 貨架總覽 查詢 貨架設定														
貨架編號/層次	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5
第 1 層	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
系列尺寸	T11	A22	T31											
特殊客戶儲位	S11		S31											
第 2 層	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
系列尺寸	T12													
特殊客戶儲位	S12													
第 3 層	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
系列尺寸	T13													
特殊客戶儲位														
第 4 層	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
系列尺寸														
特殊客戶儲位														
第 5 層	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
系列尺寸														
特殊客戶儲位														
第 6 層	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
系列尺寸	T16													
特殊客戶儲位														
第 7 層	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
系列尺寸	T17		T37											
特殊客戶儲位	S17		S37											
箱數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佔比 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



美聲 揀貨系統

Carton Scan/Inspect -VPN Selection

VPN Selection

Check	Vendor Order NO	VPN
✓	SPL-054361	4537033 SLPB3475
✓	SPL-054361	4537034 SLPB3475
	SPL-054361	4537035 SLPB3475
	SPL-054362	3847125 STR12
	SPL-054362	3847125 STR12

Garment QTY in Carton:

50

Back

Next

Our Service

Carton Scan/Inspect-Check Detail

Seq	VPN	Color	Size	Qty
1	4537032 SLPB3475	PINK	MISC	27
2	4537033 SLPB3475	PINK	MISC	20

Duplicated:1

Garment QTY in Carton: 50

Unmatched:1

Scanned: 47

Shipped EPC:1

Unscanned: 3

BACK

Next

94902	PT Vislonland Indonesia Kawasan Berikat Nusantara, Jl.
-------	---

Origin: TWN

Gross wt: 100kgs

Dim: 12X12X12 cms

SPJE

Description:

94902 4537032 SLPB3475- SZAP-MISC-30PCS

94902 4537033 SLPB3475- SZAP-MISC-20PCS

Carton ID:



300949020300000250

攜賃RFID物流通道



1. 自動盤點入出庫貨物
2. 結合出庫單、入庫單檢核貨品數量
3. 顯示入出庫訊息
4. 結合WMS系統

ITRI碼頭倉儲定位管理

拆併貨儲區作業管理系統

Portainer | local

R84L雲端控制台

127.0.0.1:9090

Portainer | local

R84L雲端控制台

拆併貨儲區作...

系統功能

參數配置

貨物標籤上傳數據

定位標籤上傳數據

標籤綁定數據

LOG日誌

貨物標籤上傳數據

開始時間: 結束時間: 叉車號: 查詢 清空

序號	讀取時間	接收時間	叉車號	貨物標籤	數量	Port	TimeSync	操作
1	2024-12-09 15:55:25	2024-12-09 15:55:33	9	6969698B00007352	21	0	true	詳情
2	2024-12-09 15:55:12	2024-12-09 15:55:19	9	6969698B00008735	66	0	true	詳情
3	2024-12-09 15:55:07	2024-12-09 15:55:19	9	6969698B00007352	20	0	true	詳情
4	2024-12-09 15:53:00	2024-12-09 15:53:13	21	6969698B00005526	24	0	true	詳情
5	2024-12-09 15:52:11	2024-12-09 15:52:19	21	6969698B00005010	16	0	true	詳情
6	2024-12-09 15:51:54	2024-12-09 15:52:08	21	6969698B00008285	17	0	true	詳情
7	2024-12-09 15:49:53	2024-12-09 15:50:04	9	6969698B00006680	15	0	true	詳情
8	2024-12-09 15:49:21	2024-12-09 15:49:34	9	6969698B00006680	21	0	true	詳情
9	2024-12-09 15:47:03	2024-12-09 15:47:23	21	6969698B00005018	33	0	true	詳情
10	2024-12-09 15:42:52	2024-12-09 15:43:02	21	6969698B00005018	15	0	true	詳情

1 2 3 ... 6335

到第 1 頁 確定 共 63350 條 10 條/頁





目录 | contents

我們的實例

我們為兩岸的工廠提供解決方案與服務實例



實例

Reference site

自動化產線-立讯精密	智慧仓库-群光	TSMC 12P8 RFID Solution
自動化產線-中芯国际	智慧仓库-佛吉亚	TSMC 18P6 RFID Solution
自動化產線-富士康	智慧门店-优衣库	TSMC F21 RFID Solution
自動化產線-昆山友達	智慧门店-迪卡侬	TSMC 18P7 RFID Solution
自動化產線-英华达	智慧门店-国家电网	TSMC 18P8 RFID Solution
自動化產線-广达	Amkor eRack	長江存儲 光阻液管理
自動化產線-华硕	Amkor T3 DPS GPIO status forwarder	歐特儀-停車場系統
自動化產線-康明斯	TSMC 15P7 RFID Solution	鐵路管理局-智慧化車軸軸溫及集電弓自動檢測裝置
自動化產線-联合电子	TSMC 18P1 RFID Solution	明基材料-BOX 追蹤管理
自動化產線-新松	TSMC 18P2 RFID Solution	台北醫學大學-智慧藥櫃
智慧仓库-中国商飞	TSMC 18P3 RFID Solution	蔚旻實業-電鍍槽增設RFID方案
智慧仓库-上海建工	TSMC 18P4 RFID Solution	ITRI-碼頭倉儲定位系統
智慧仓库-中国烟草	TSMC 18P5 RFID Solution	Amkor Underfill 機台



目录 | contents

聯繫我們

台北與上海





聯繫我們

Contact

中國

上海

浚蔚電子

地址：上海市闵行区联川路258号智地商务园区
7A栋3层7311室
業務：宇文春霞
電話：86-21-3478-0500

台灣

台北

元泓科技

地址：新北市板橋區三民路一段126號7樓
業務：林維和
電話：02-77420480



謝謝觀看

2023-10

林維和

業務部

