

SOLOMON

所羅門股份有限公司(2359) 投資人簡報



SOLOMON Technology Corporation

免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運展望、財務狀況以及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭情勢、國際經濟狀況、匯率波動以及其他本公司所不能掌控的風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司不負有更新或修正的責任。
- 未經本公司允許的情況下，不可複製、修改、重新編譯、刪減或傳送本簡報任何內容，或將任何該等內容作為商業用途。

議 程

- 公司簡介
- 公司營運概況
- 營運展望
- Q & A

議 程

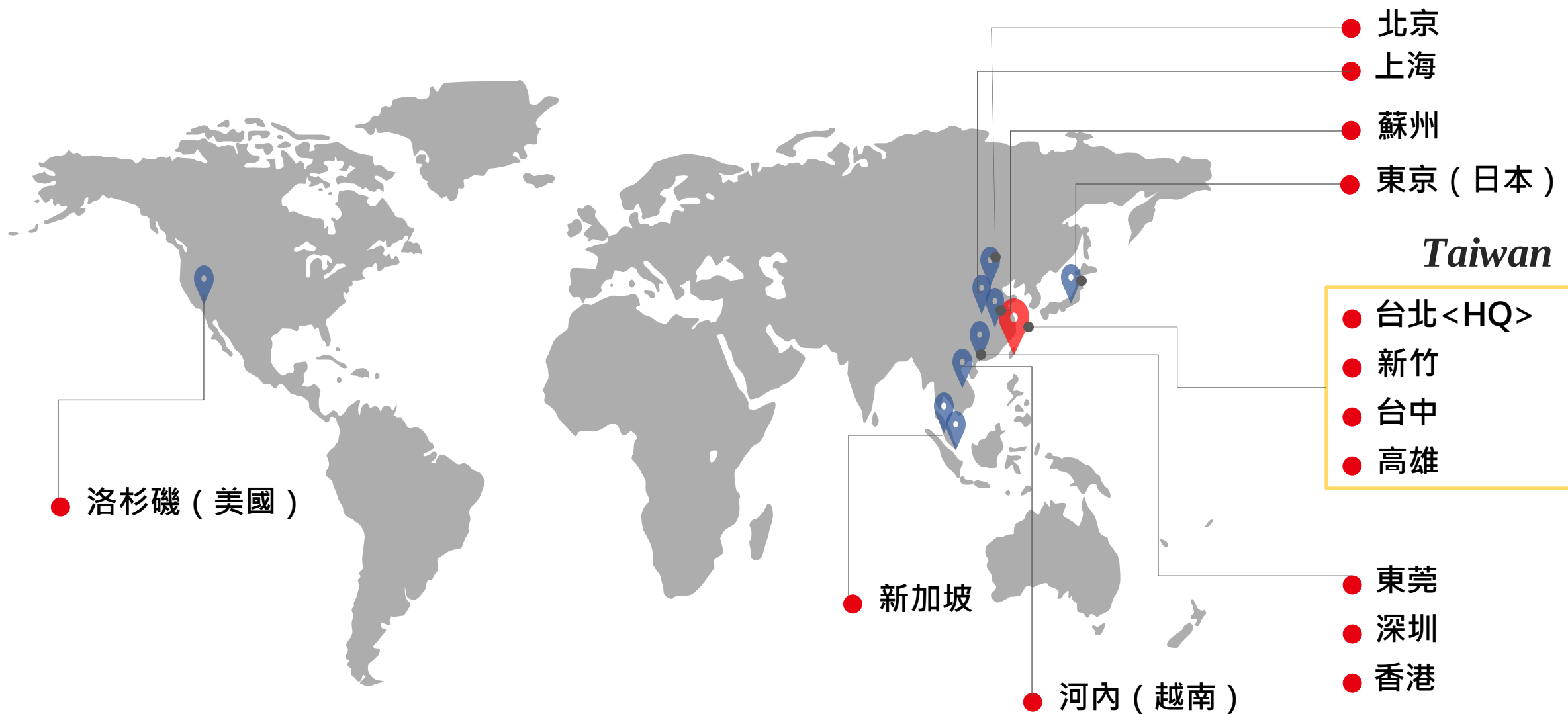
- 公司簡介
- 公司營運概況
- 營運展望
- Q & A

公司簡介

- 公司成立：1973年（所羅門企業）
- 股票掛牌：1996年（股票代號2359）
- 資 本 額：新台幣17.15億元
- 業務項目：
 - A. 自製：AI視覺、光電顯示等解決方案
 - B. 代理：機械手臂應用、自動化控制系統、能源設備等解決方案



營運據點



所羅門集團產品架構

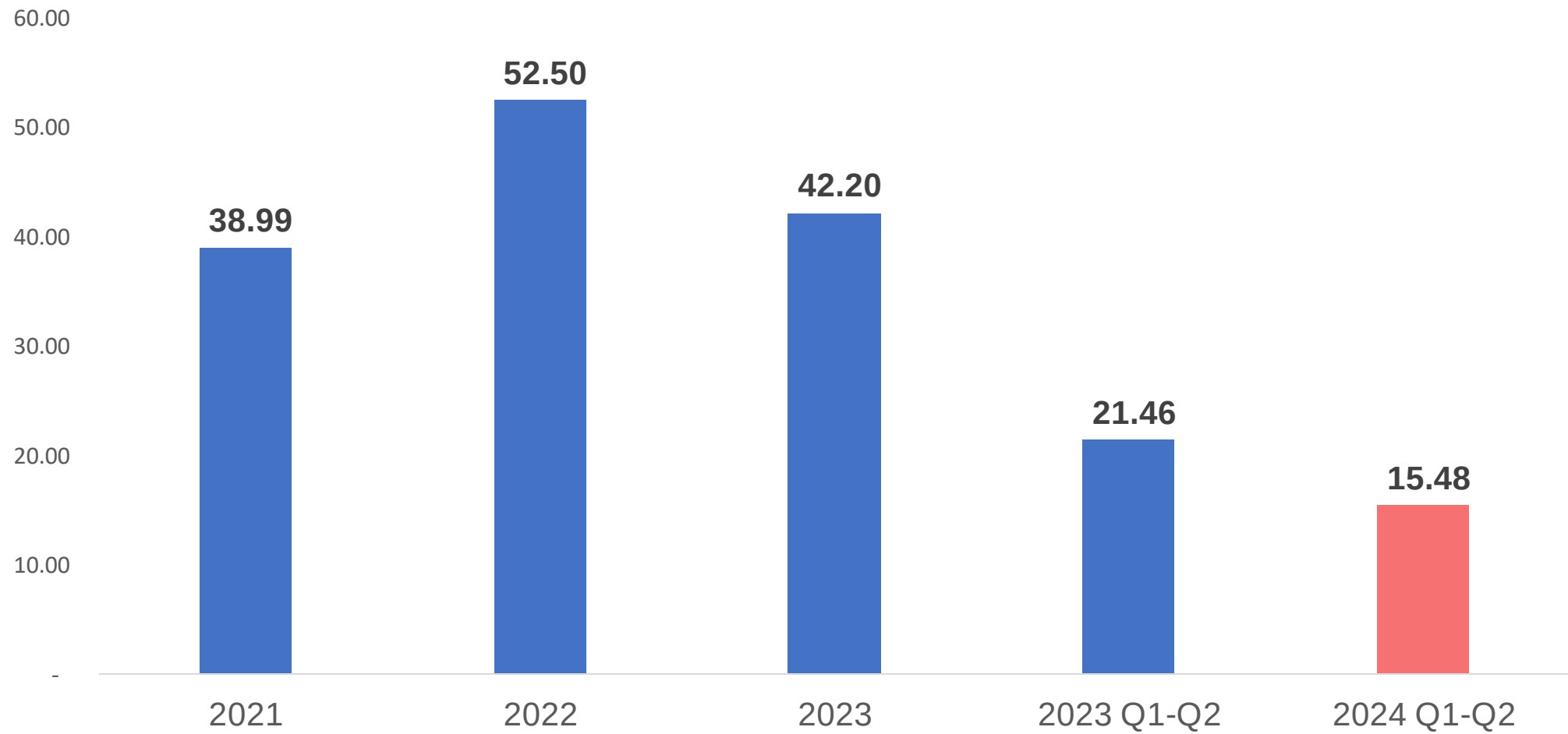


議 程

- 公司簡介
- 公司營運概況
- 營運展望
- Q & A

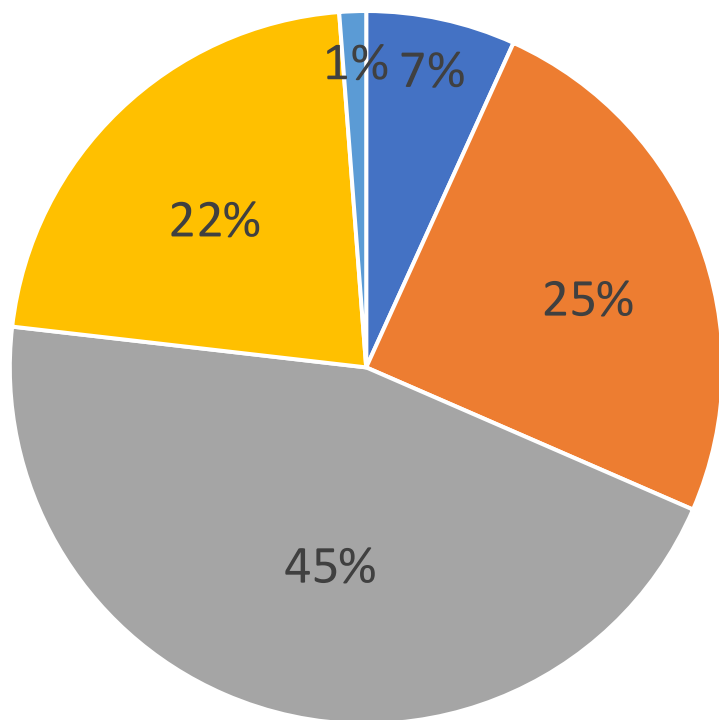
合併營收

單位：新台幣億元

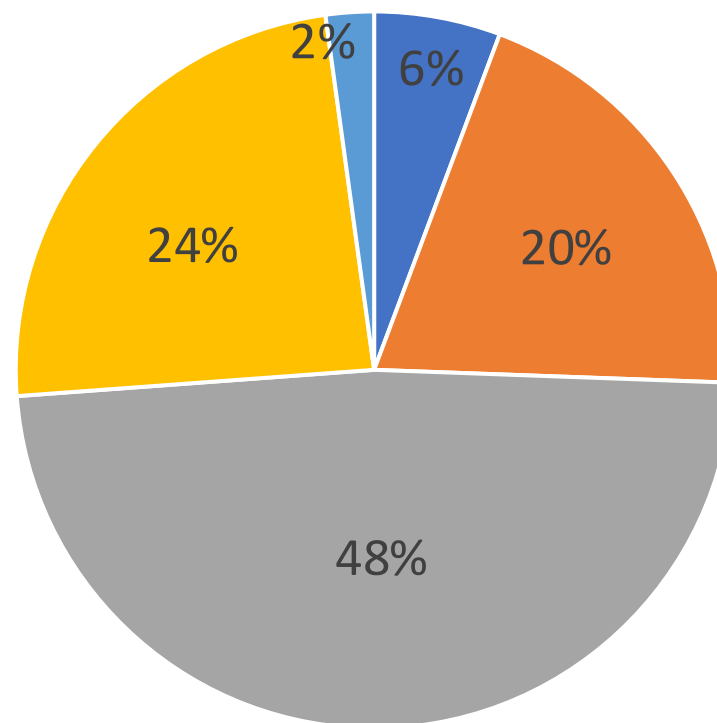


部門別營收比重

2024 Q2



2023



■ 電子通路業 ■ 光電製造業 ■ 機電事業群 ■ 智動化事業群 ■ 其他

年度損益表

單位：新台幣千元

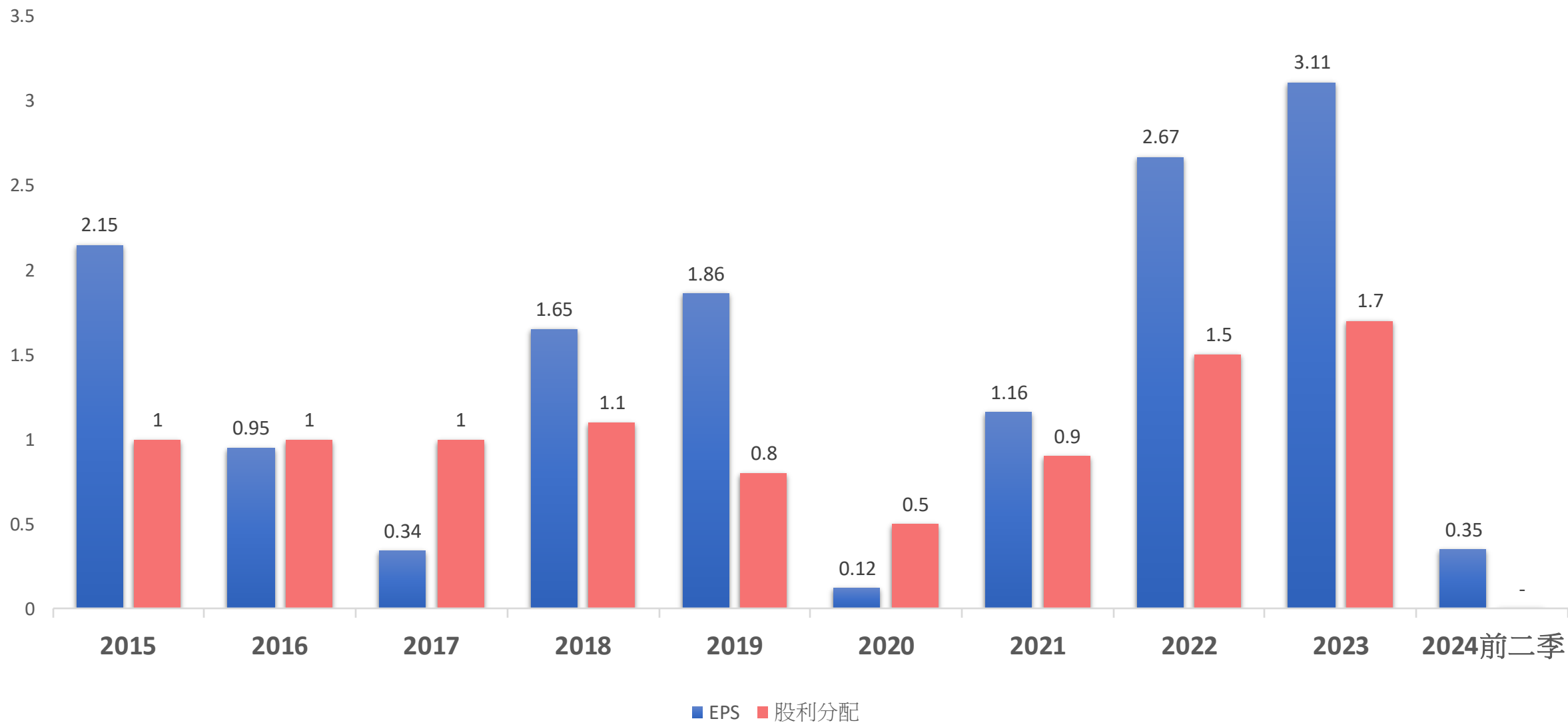
	2024年Q1-Q2		2023年Q1-Q2		與去年同期比較	2023年度	
	\$	%	\$	%		\$	%
營業收入	1,548,386	100.00	2,146,475	100.00	(27.86)	4,219,903	100.00
營業毛利	349,346	22.56	483,185	22.51	(27.70)	968,719	22.96
營業費用	(402,643)	(26.00)	(420,889)	(19.61)	(4.34)	(825,574)	(19.56)
營業利益	(53,297)	(3.44)	62,296	2.90	(185.55)	143,145	3.39
利息收入	83,120	5.37	79,256	3.69	4.88	155,228	3.68
其他收入	38,437	2.48	69,782	3.25	(44.92)	123,395	2.92
財務成本	(10,955)	(0.71)	(8,485)	(0.40)	29.11	(16,767)	(0.40)
其他營業外收支	60,078	3.88	224,031	10.44	(73.18)	223,411	5.29
權益法認列之損益	422	0.03	(1,626)	(0.08)	(125.95)	10,112	0.24
業外收支小計	171,102	11.05	362,958	16.90	(52.86)	495,379	11.74
稅前淨利	117,805	7.61	425,254	19.80	(72.30)	638,524	15.13
所得稅費用	(50,530)	(3.26)	(35,940)	(1.67)	40.60	(80,737)	(1.91)
本期淨利	67,275	4.35	389,314	18.13	(82.72)	557,787	13.22
淨利歸屬於母公司	59,573	3.85	376,064	17.52	(84.16)	532,241	12.61
基本每股盈餘(元)	0.35		2.19		(84.02)	3.11	

資產負債表

單位：新台幣千元

	2024年6月30日		2023年12月31日		2023年6月30日	
	\$	%	\$	%	\$	%
現金及約當現金	1,656,083	17.09	1,255,387	14.03	1,525,890	17.37
金融資產	1,116,412	11.52	895,051	10.00	1,147,999	13.07
應收帳款及票據	876,194	9.04	1,003,064	11.21	791,539	9.01
存貨	1,797,033	18.55	1,892,638	21.15	1,124,064	12.80
其他流動資產	762,620	7.88	400,218	4.47	985,436	11.22
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,501,229	15.49	1,389,834	15.53	1,409,396	16.04
不動產、廠房及設備	436,629	4.51	433,387	4.84	426,611	4.86
投資性不動產淨額	865,960	8.94	871,320	9.74	876,861	9.98
其他非流動資產	677,598	6.98	807,193	9.03	497,101	5.65
資產總計	9,689,758	100.00	8,948,092	100.00	8,784,897	100.00
短期借款	718,857	7.42	673,000	7.52	778,000	8.86
合約負債 - 流動	1,375,812	14.21	1,131,473	12.64	1,371,303	15.61
應付帳款	922,622	9.52	885,710	9.90	585,931	6.67
其他應付款	492,389	5.08	193,111	2.17	465,640	5.30
其他流動負債	74,025	0.76	127,950	1.43	105,574	1.20
其他負債	303,358	3.13	278,444	3.10	51,369	0.58
負債總額	3,887,063	40.12	3,289,688	36.76	3,357,817	38.22
權益總額	5,802,695	59.88	5,658,404	63.24	5,427,080	61.78
負債及權益總計	9,689,758	100.00	8,948,092	100.00	8,784,897	100.00
財務指標						
流動比率		173%		181%		169%
負債佔資產比		40%		37%		38%
負債佔權益比		67%		58%		62%

歷年EPS&股利分派



議 程

- 公司簡介
- 公司營運概況
- **營運展望**
- Q & A

能源設備業務

產品

代理	現有產品	燃油發電機、燃氣發電機、 動態不斷電、匯流排、 靜態不斷電、直流充電系統、 智慧機櫃、太陽能逆變器
	2023-2025 年重點項目	系統工程
		持續推廣現有產品，並開發儲 能設備、電池管理系統、電池 儲能系統、餘熱發電等服務
自有品牌	SOLOMON燃油發電機	

應用市場

科技產業

- ◆半導體（上/中/下/游）
- ◆面板（上/中/下/游）
- ◆PCB
- ◆載板
- ◆CoWoS封測廠

綠電

- ◆沼氣發電
- ◆餘熱發電
- ◆天然氣發電

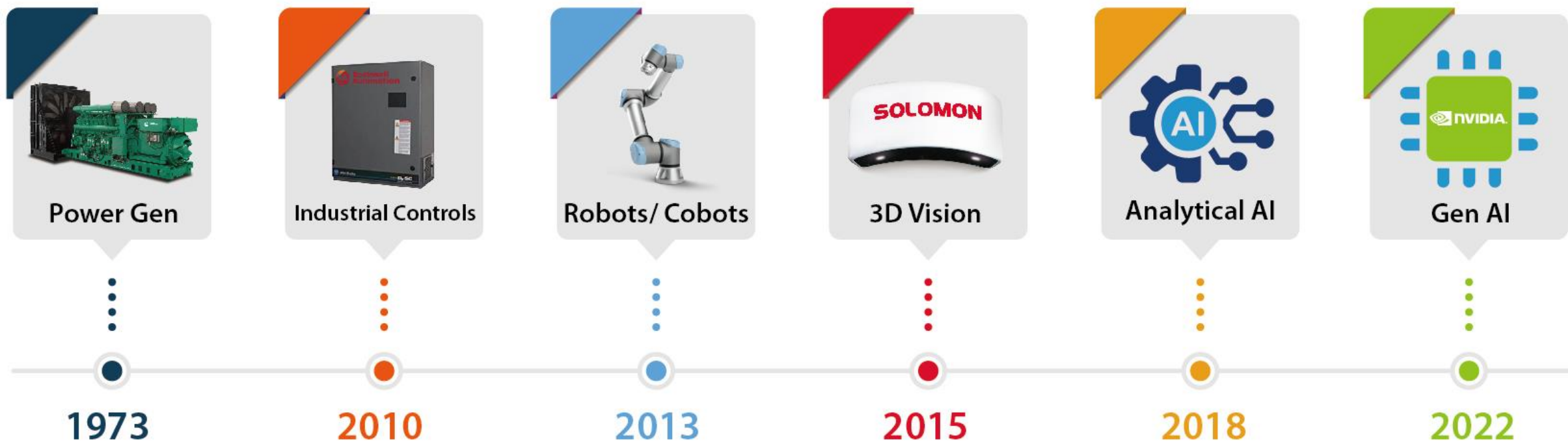
公共建設

- ◆捷運
- ◆電廠
- ◆水資源
- ◆Datacenter
- ◆醫院

建築產業

- ◆高級商辦
- ◆物流中心
- ◆冷鏈物流
- ◆都更
- ◆IDC
- ◆飯店
- ◆購物中心

AI視覺業務



獲獎實績



2019
AccuPick&3D Scanner



2020
Solvision

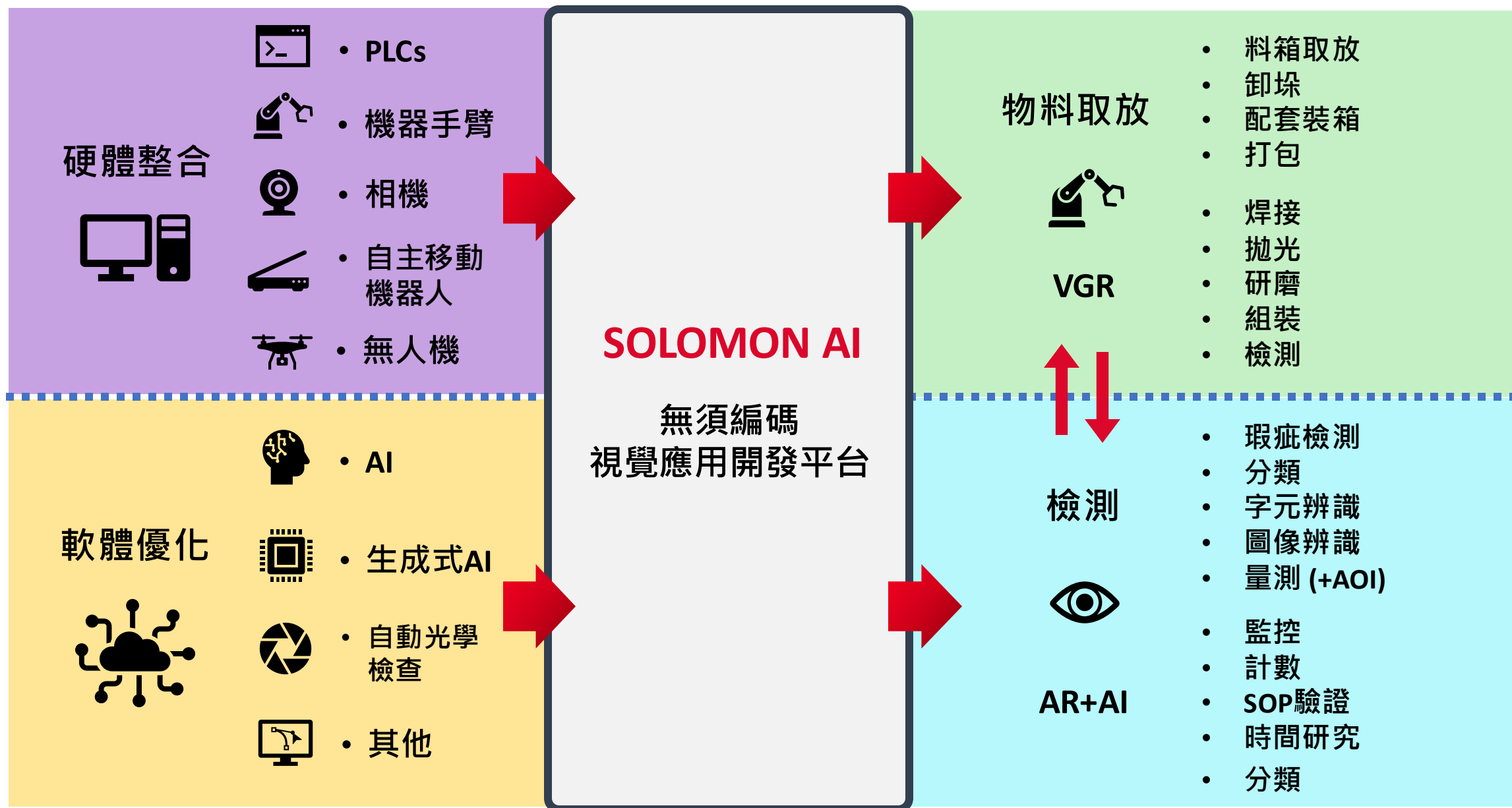


2021
JustPick



2023
META-aivi

客製化AI快速落地



SOLOMON

視覺產品

工業自動化解決方案 | 擴增智慧解決方案
工業用3D相機 | 深度學習軟體 | AI賦能AR平台

AccuPick



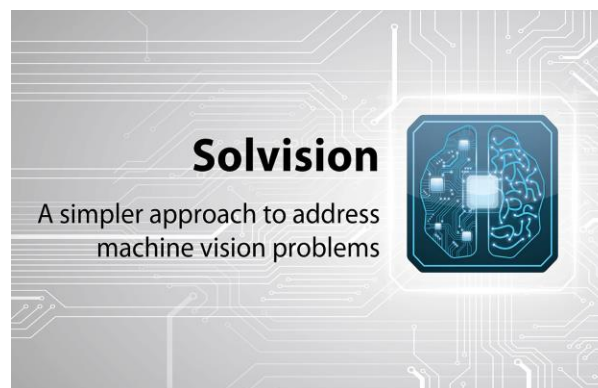
隨機料箱取放

SolMotion



視覺引導機器人

SolVision



深度學習
視覺檢測

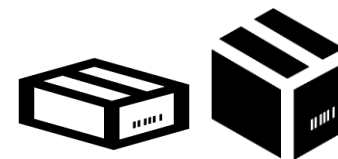
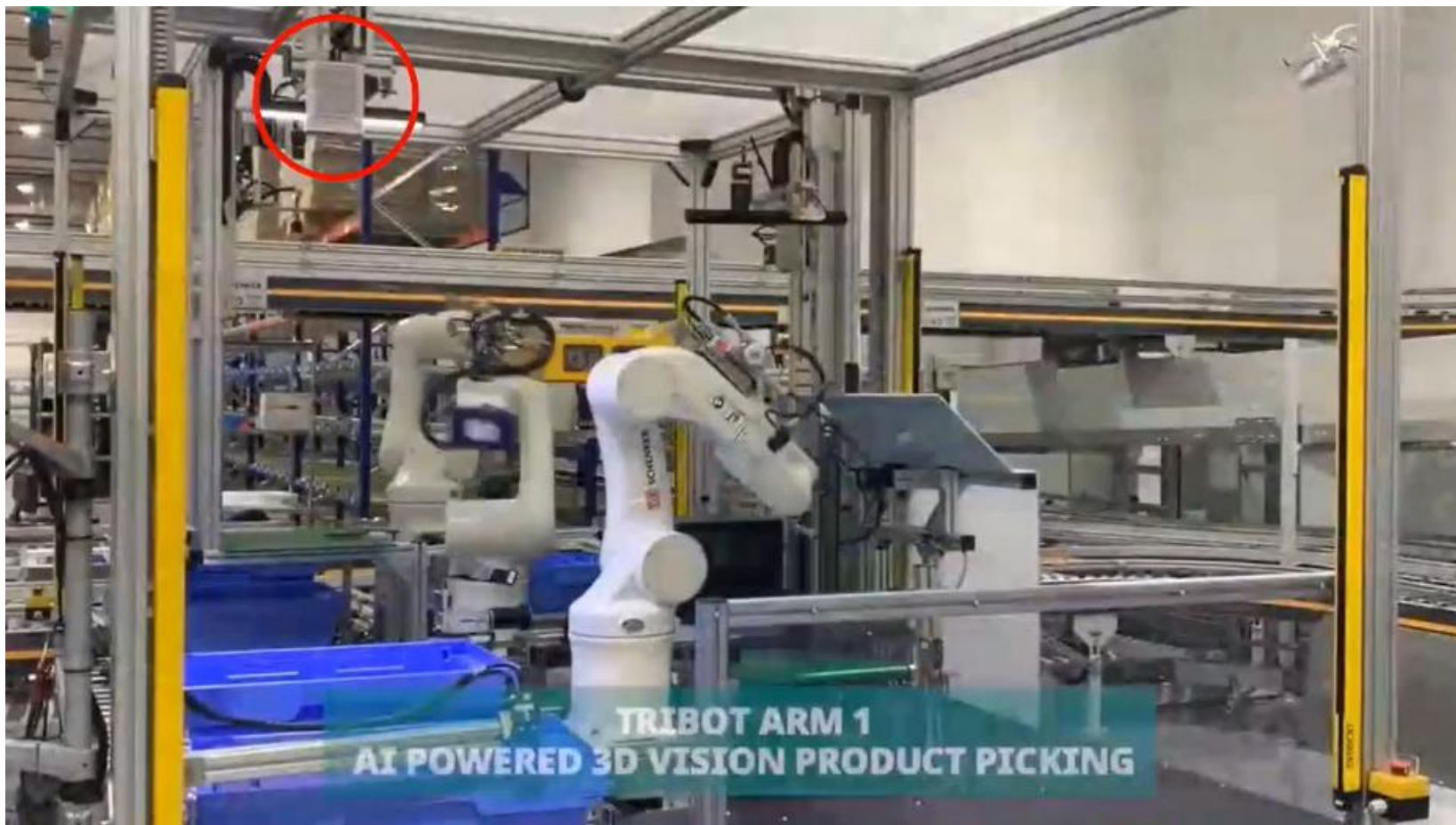
META-aivi



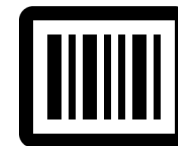
AR+AI 解決方案

AccuPick

第三方物流分揀貼標入庫



在未指定紙箱
大小形狀及數
量下辨識取料



辨識盒子中心
並貼標

AccuPick

半透明物件取放



AccuPick

多種物件 (500 SKUs) 亂堆取放



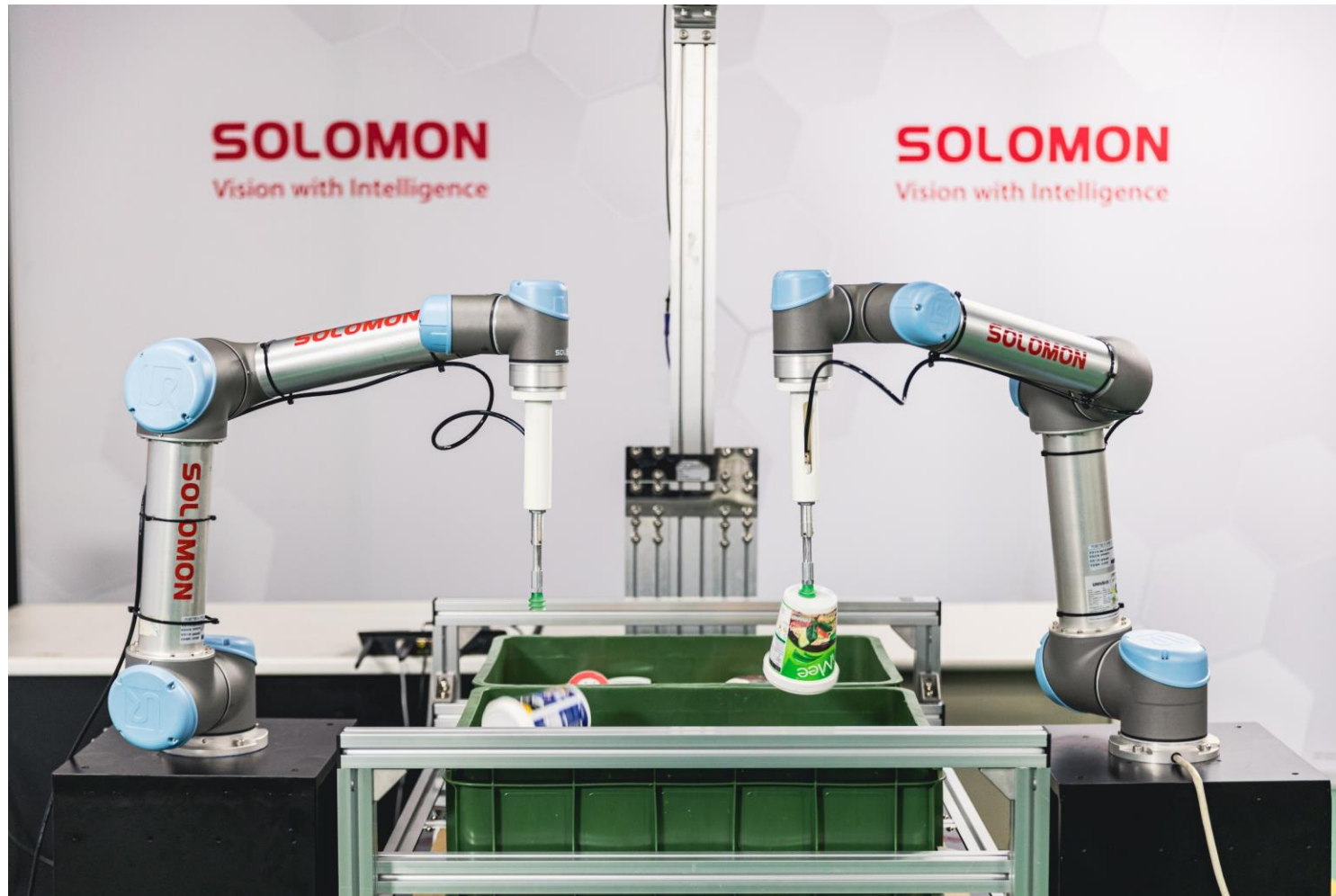
機械手臂 Digital Twins



SOLOMON

AccuPick

雙臂機器人



Solvision

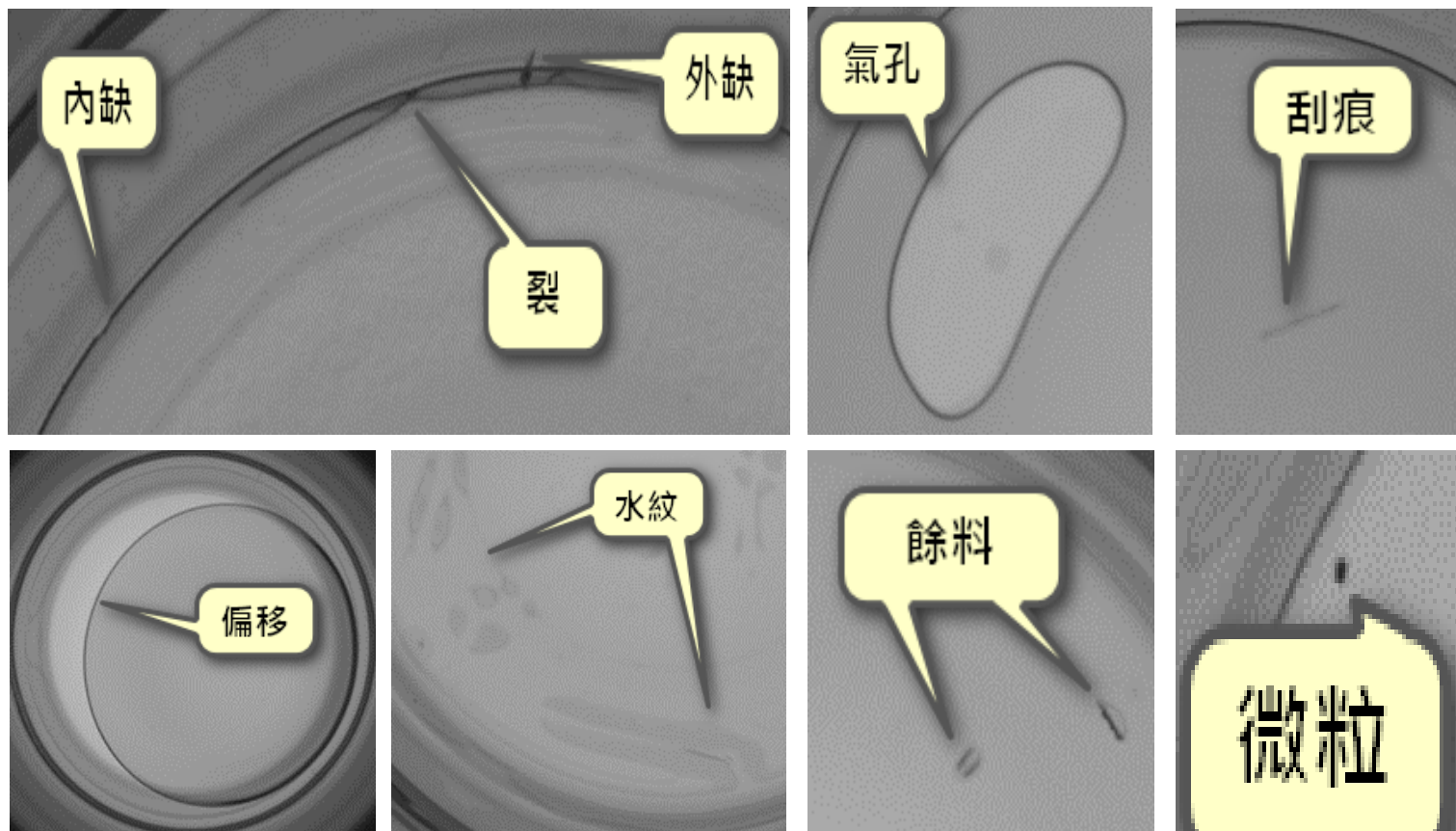
隱形眼鏡瑕疵檢測

隱形眼鏡瑕疵類型

內外缺、氣孔、崩裂、刮痕、偏移、水紋、殘料、微粒

所羅門解決方案帶來效益

- 1. 增加瑕疵檢測項目，突破傳統檢測難點
- 2. 提高篩檢良率5 ~ 6 %，節省產品回收成本及提升口碑
- 3. 傳統70%人力皆用在檢測產線上, 替客戶節省人員費用



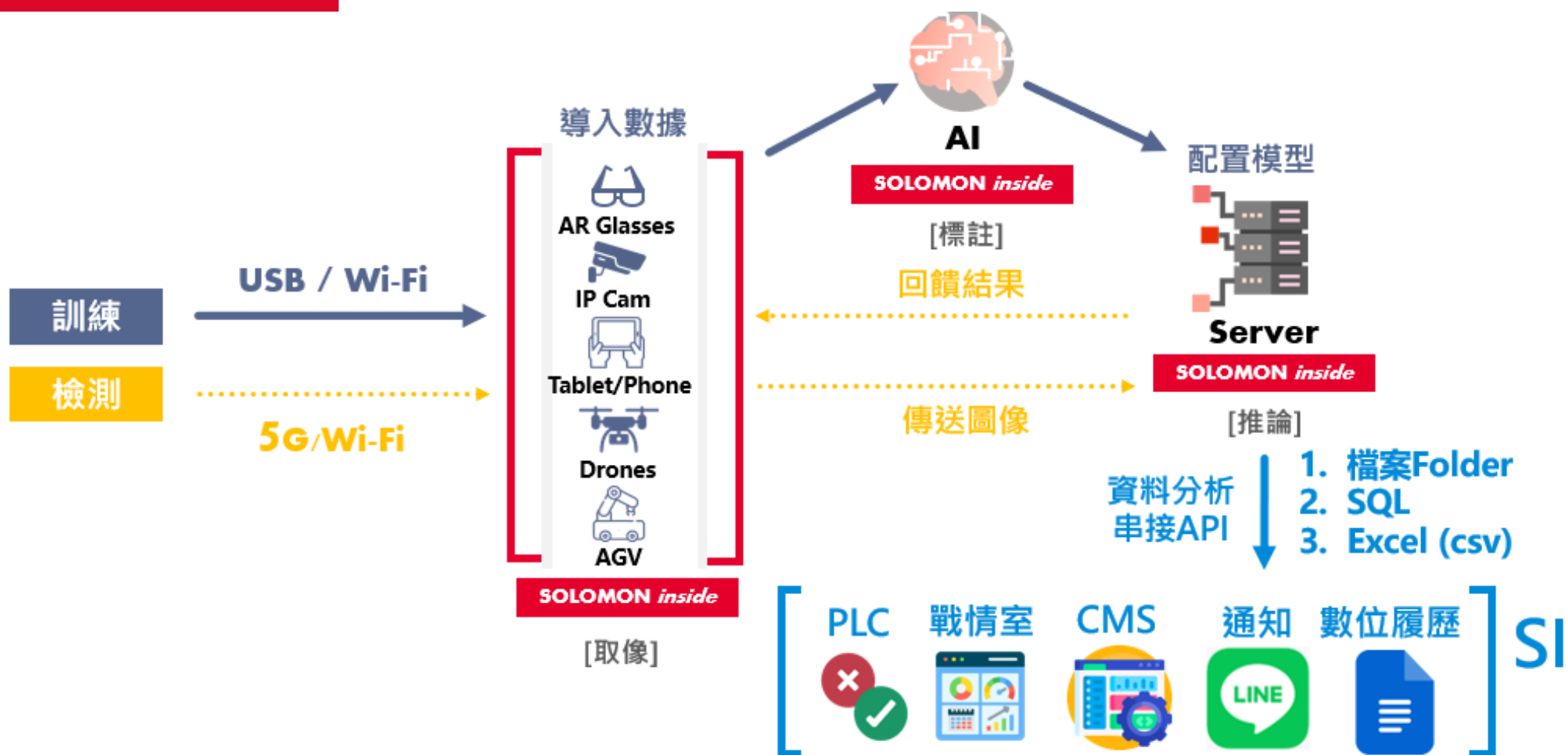
雞塊瑕疵檢測

- AI同時分辨不同方向與種類瑕疵(黑色或褐色油屑、交疊相連、深色表面)
- 結合AOI定位，並以機器手臂抓取進行排料



Meta-aivi

核心架構



Meta-aivi

能源業

風機葉片零組件脫落檢測

檢測



→ SOLOMON AI可透過無人機拍攝搭配所羅門AI辨識，檢測風機葉片零組件是否脫落

Meta-aivi

| 石化業 化學槽車定位作業檢測

檢測

導引

SOP



1. 確認車輪擋放置正確



2. 確認接地線



3. 確認接地箱(槽車靜電消除器)亮綠燈

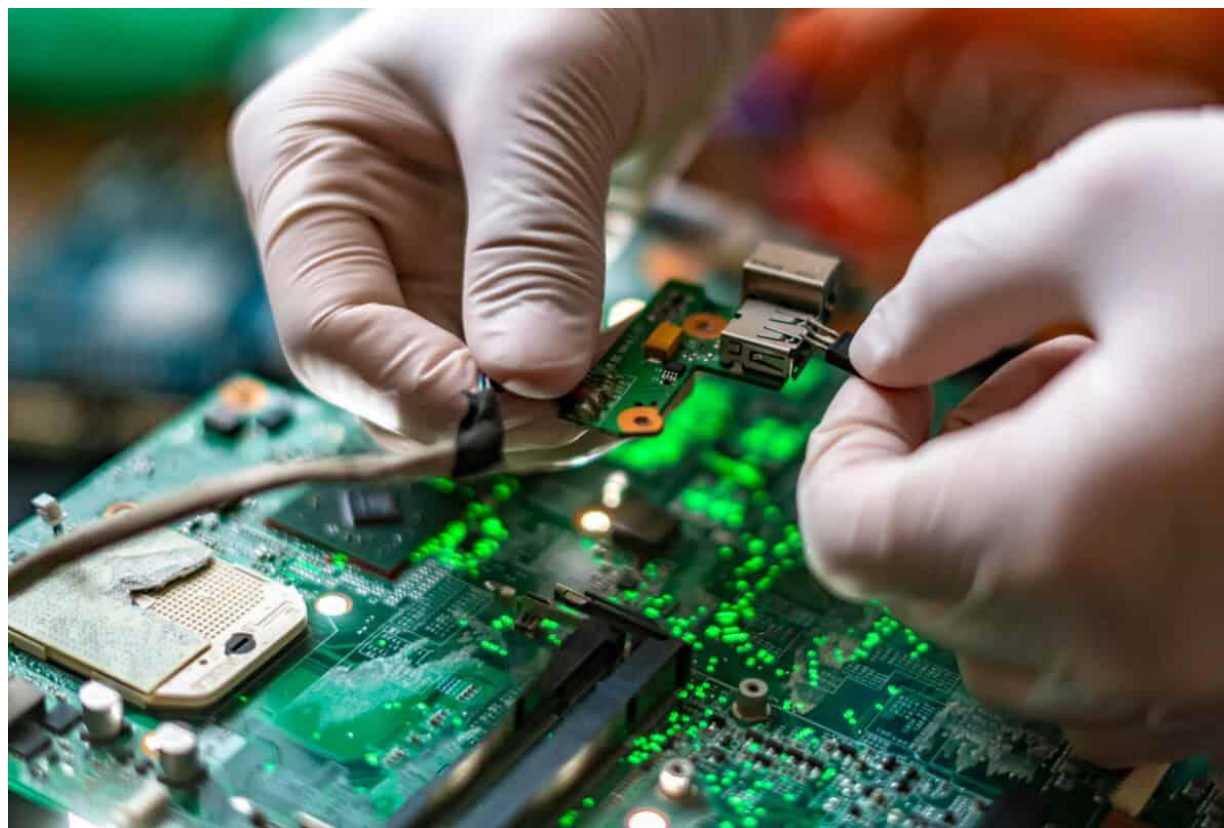
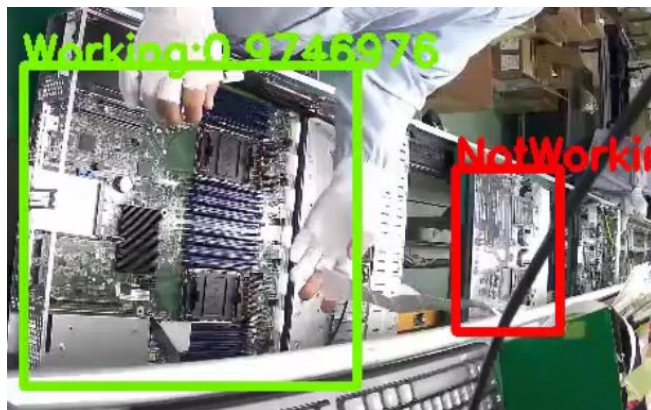


➔ SOLOMON AI可檢測**工作流程SOP**，確實完成當下步驟後才能進行下一個階段，**數位化**傳統工廠紙本檢點表，留存數位化資訊，結合內部安全管控系統，便於日後稽核與複查。

Meta-aivi

電子製造業 組裝站時間偵測

檢測



SOLOMON AI檢測伺服器各組裝站工作時間，確保工作效率與追蹤產品狀態。



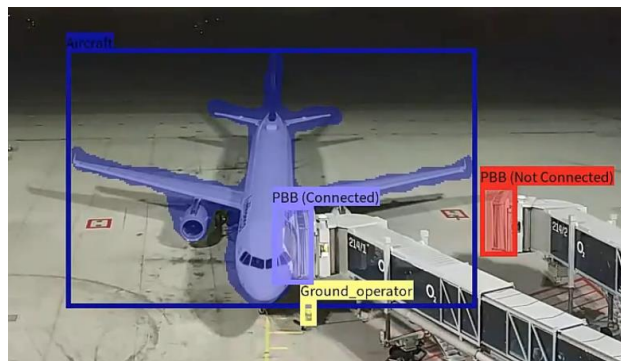
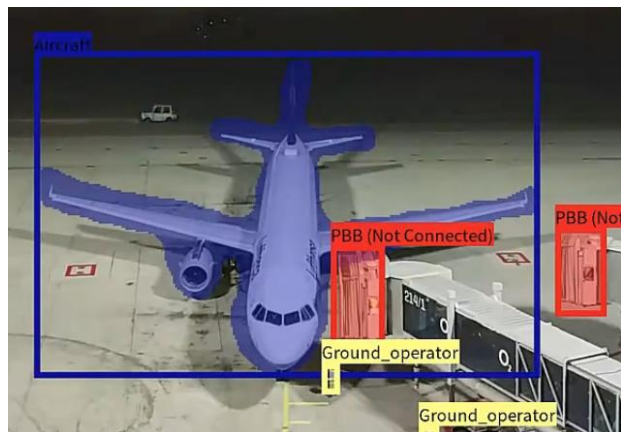
SOLOMON AI檢測伺服器各組裝站工作時間，確保工作效率與追蹤產品狀態，同時保留組裝紀錄。

Meta-aivi

航空業

飛機地面作業時間檢測

檢測



飛機各地面作業行為分析，如空橋是否接上

→ Solomon AI辨識飛機降落後，行李裝卸，加油，空橋接上，餐飲補給等作業時間，提供管理方工作效率分析數據。

Meta-aivi

寵物業

辨識犬狗體型及毛長

檢測

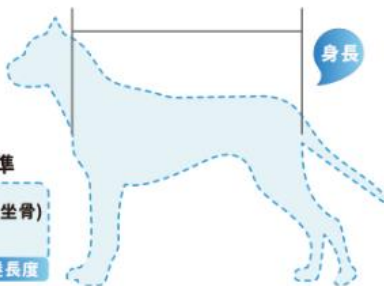
✂️ 美容收費測量方式

量身標準

體型界定
以身長作為判斷標準

• 身長=前胸(胸骨)-屁股(坐骨)

皆不包含毛髮長度



收費標準

東森寵物寵物美容採用身長以及毛髮長度訂定收費價格，身長尺寸標準如下圖，詳細收費請洽各門市。

體 型	身 長
小型犬	25cm 以下
中小型犬	26cm ~ 35cm
中型犬	36cm ~ 45cm
中大型犬	46cm ~ 55cm
大型犬	56cm ~ 65cm
巨型犬	66cm ~ 75cm
特大型犬	75cm 以上



→ 可透過所羅門AI辨識，辨識犬狗體型及毛長，統一美容收費標準，並記錄寵物的圖片資訊

議 程

- 公司簡介
- 公司營運概況
- 營運展望
- **Q & A**

SOLOMON