

PC/ LED/ IC 自動化設備
解決方案

萬潤科技簡介

Presented by Allring

關於我們

創立時間

May 24. 1996

董事長

Larry Lu

資本額

USD 28 Million

主要業務

專注於半導體、被動元件及LED製程之自動化機械
設備

集團里程碑



1996

- 公司成立
- 發展被動元件領域設備
- 自動切割機
- 電感測試與包裝機



2000

- 發展半導體領域設備



2004

- 進駐高雄路竹科學園區
- PCB 檢查設備
- FPD 塗膠機



2008

- 發展LED領域設備
- 繞線設備



2010

- 成立昆山萬潤精機
- 成立萬潤慈善基金會



2013

- 發展SiP製程設備
- 在台研發中心創立

集團里程碑



2015

- 擴建第二期廠區
- PSA 貼合機

2016-2017

- ACF/OCA貼合機
- AOI - Info/CoWos
- Wafer等級
- Underfill點膠機
- 變壓器繞線機

2018-2019

- AGV
- 高精度電感繞線機
- AOI – 厚度量測設備
- 高精度電感包裝機

2020-2021

- 晶圓級上下料機
- AOI – AI 六面檢查機
- Uniring – 自動機器人
- Wafer 檢查機
- 第二代植球機

2022

- 8軌電容測試機
- 智能切割機
- Heatsink (Film Tim)

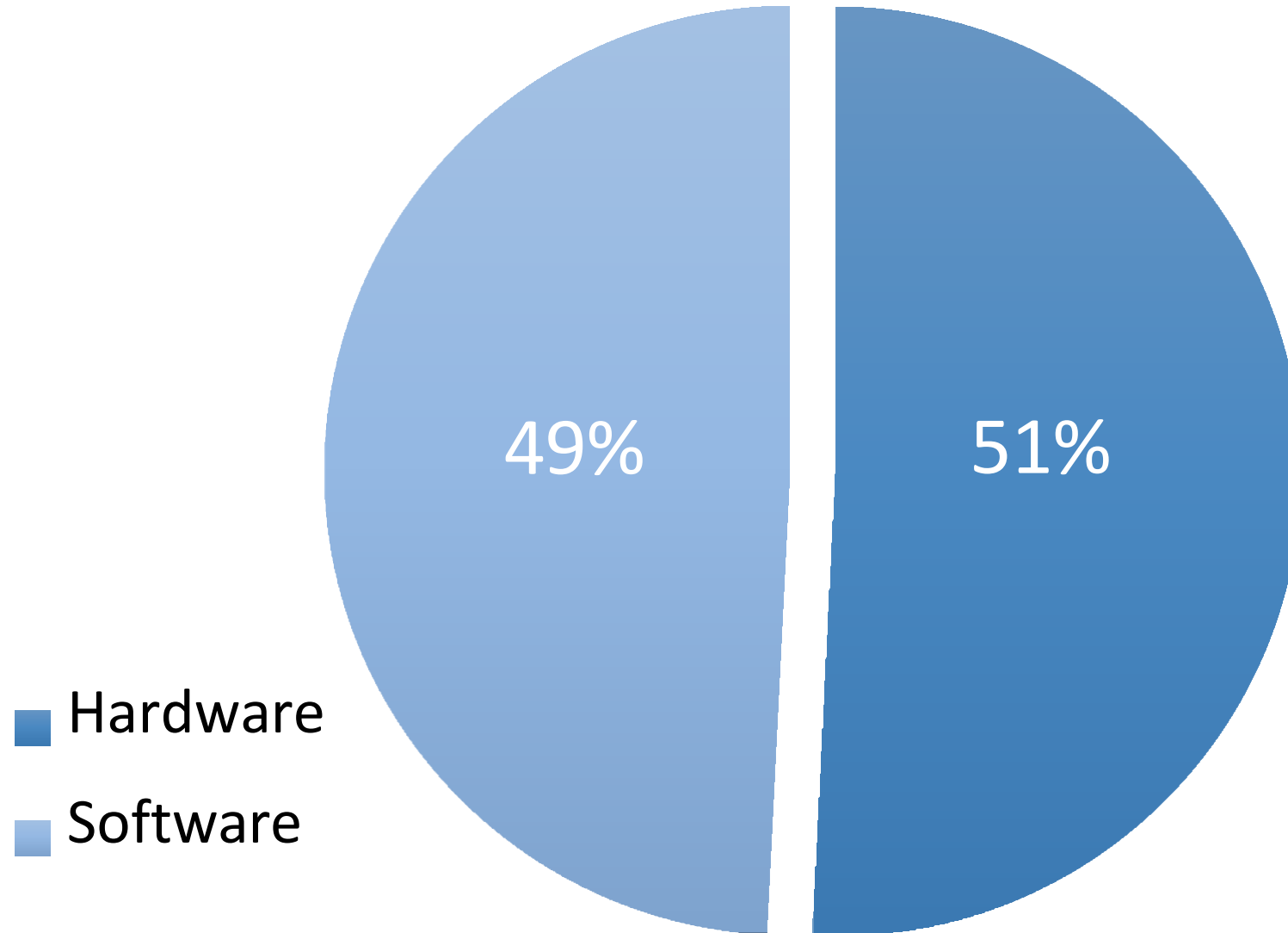
2023

- 小球徑植球機
- Heatsink (Metal Tim)
- 雙閥Underfill點膠機
- 新式螺桿閥

60%

研發人員在整體公司員工數的占比

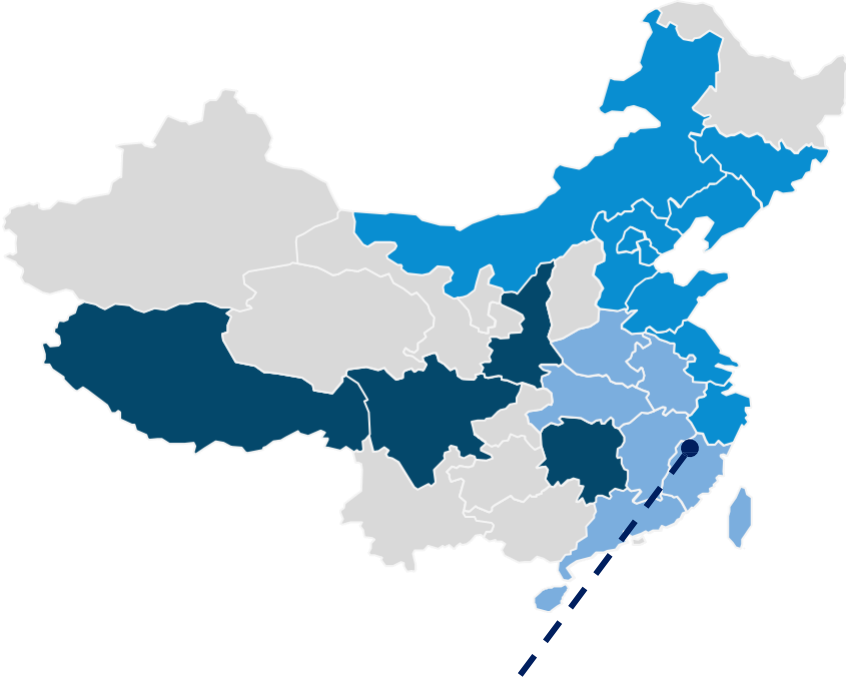
集團人力資源分佈



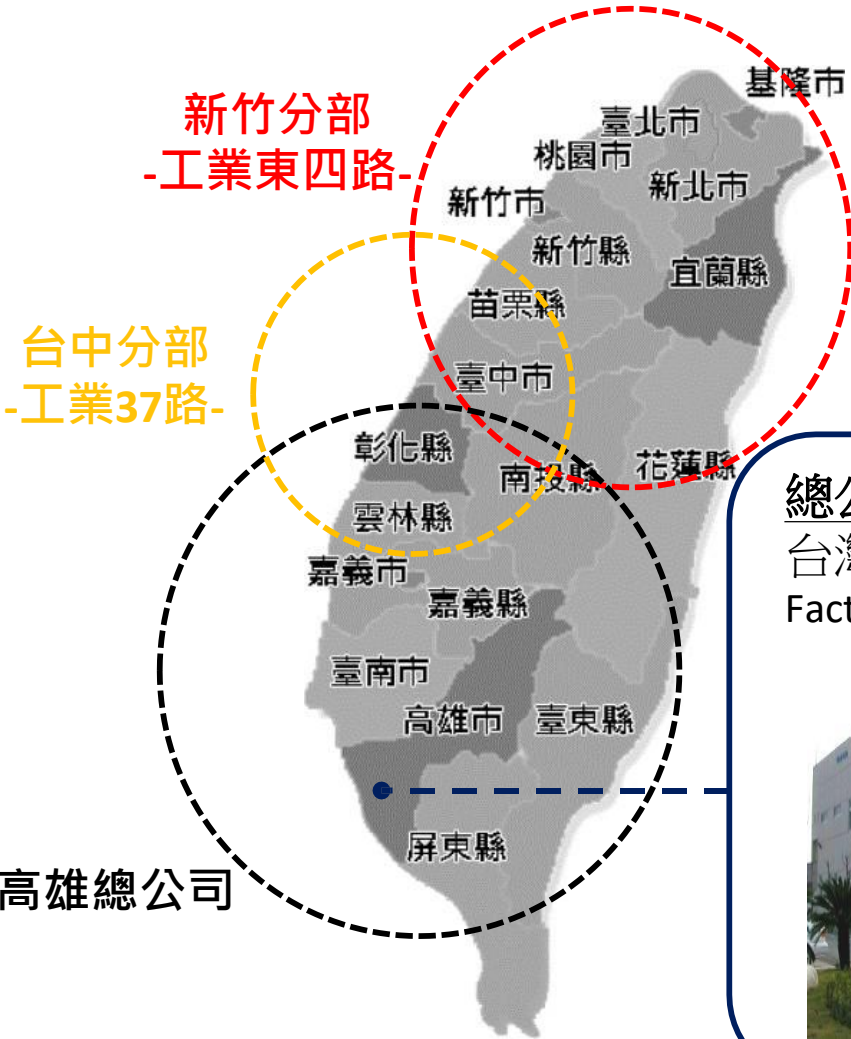
集團專利佈局

產業	已授予	申請中
半導體	198	25
被動元件	170	9
LED	48	0
FPD	7	0
Other	20	6
PCB	4	0
TOTAL	447	40

公司據點



分公司
江蘇昆山
Factory Area:
20,000 m²



總公司
台灣高雄
Factory Area: 27,000 m²



集團產品線



自動化設備

收送料機
載板轉換機
分料機
分流機



點膠設備

Underfill
Flux Jetting
銀膠機
Heatsink



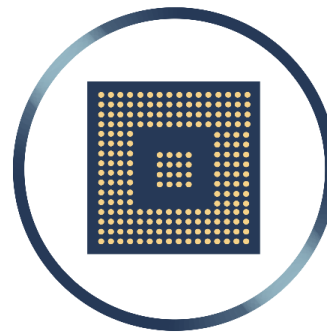
AOI設備

BGA六面檢查設備
點膠後檢查
植球後檢查
Die Bond後檢查
Bumping 後檢查
AOI 檢查與分選



貼合設備

Flex
PSA
OCA
Film Tim
Metal Tim
PI Film



植球設備

單軌植球機
雙軌植球機



PC/LED 設備

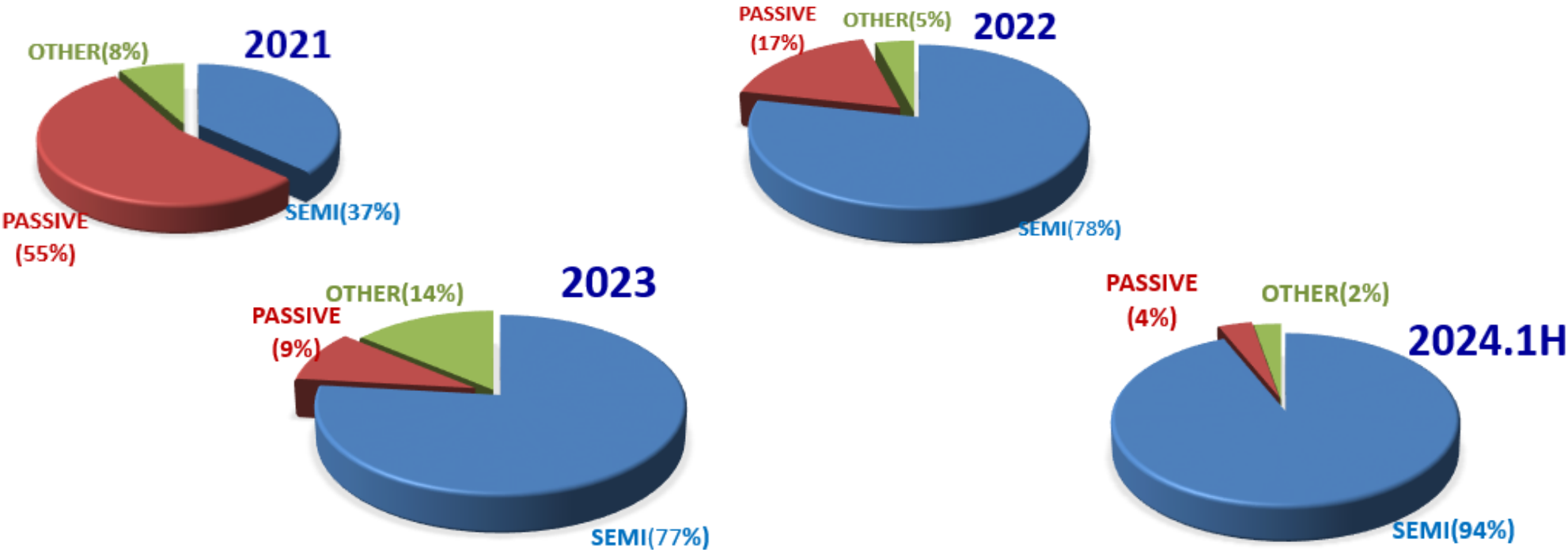
切割機
電鍍機
測試機
繞線機
包裝機



機器人系列

清潔機器人
巡檢機器人

財務資料



NT\$100M

	2021		2022		2023		2024.1H	
SEMI	9.60	37%	17.63	78%	9.25	77%	18.69	94%
PASSIVE	14.29	55%	3.93	17%	1.12	9%	0.70	4%
OTHER	2.15	8%	0.92	5%	1.68	14%	0.56	2%
TOTAL	26.04	100%	22.48	100%	12.05	100%	19.95	100%



Thank you!