



2023

One Stop
Cable Solution



萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

法人說明會
股票代號：6134.TW



萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
Wanshih Electronic Co., Ltd.



大 綱

Part 01 公司及產品介紹

Part 02 營運概況

Part 03 發展策略與佈局

Part 04 總結



萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

Part 01

公司及產品介紹

公司基本資訊

萬旭電業股份有限公司

- 建立：1987
- 資產額：7.2億
- 員工：1300 人
- 總裁：張銘烈 / 董事長：張程欽
- 上櫃：6134.TW
- 總部：新北市新北產業園區



- 萬泰科技及日本ASAHI資源技術整合的臺灣公司



越南萬旭廠

- 廠房G6 占地 1,107平方公尺
- 生產：內部線 / 外部線 / 天線
- 產能：1.2KKpcs

台北萬旭總部

- 員工 150人 / 占地 2,500平方公尺
- 生產：內部線 / 外部線 / 天線 / 醫療和車用線
- 產能：300Kpcs

蘇州萬旭廠

- 員工1000人/ 占地 64,000平方公尺
- 生產：內部線 / 外部線 / 天線 / 醫療 / 車用線 / SMT
- 產能：2.2KKpcs / 535M chip

東莞萬旭廠

- 員工50人/ 占地 8,600平方公尺
- 生產：內部線 / 外部線 / 天線 / 車用線
- 產能：1KKpcs

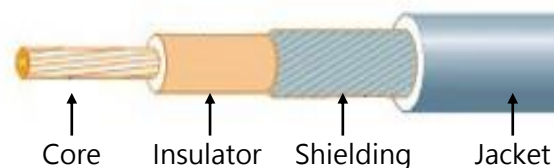
美國萬旭

- 員工 11人 / 占地 630平方公尺
- 銷售：內部線 / 設備用線

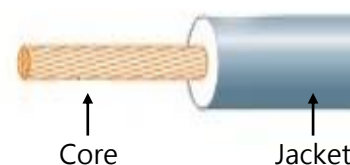
公司發展-產品種類



萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.



極細同軸線
極細柔軟如髮絲



電子線
高CP值,易加工



內部線材

依照各應用產業需求,提供專業的內部線材加工
應用案例: 車用, 醫療, 電視, NB, 安控視訊, 機器人



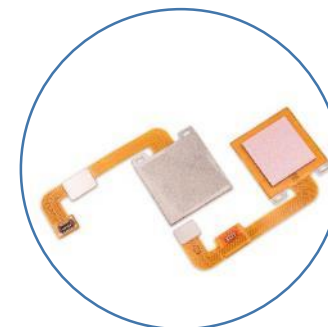
外部線材

一站式客製化整合服務, 依照各客戶需求及條件, 如: 防水或大電流等複合條件, 提供各產業最佳外部連接線整合方案



天線設計

專業天線設計加工製造, 提供客制天線設計與無線模組開發, 利用相關測試設備, 提供客戶最佳無線解決方案



SMT服務

高水準專業SMT打件服務, 能提供客製線材加工與PCB/FPC板焊接加工製作的一站式整合服務



ADAS先進駕駛輔助系統

- BSD盲點偵測
- LDW車道偏離
- DMS駕駛者監控系統
- PA停車輔助
- NV夜視系統
- ACC主動巡航系統



中控系統/車聯網

- TBOX
- 娛樂系統
- 儀錶板/中控螢幕
- 抬頭顯示器



新能源車動力線組

- BMS電池管理系統
- 高壓屏蔽線束



無人驅動系統

- 無人驅動車輛系統線組
- 毫米波連接線組



電輔自行車線組

- 驅動器/車燈線組
- 電機/電池線組
- 人機介面線組





無人機線組

- HDMI 影像傳輸
- 遙控天線
- 電源傳輸
- 內部及外部天線



監視器線組

- 網路線/ 防水網路線
- 客製複合線組
- 影像傳輸極細同軸線組
- BNC / DC等線組
- 內建RF/PCB等天線設計
- 外部天線設計



視訊會議系統

- AI高階畫質影像辨視線組
- 追蹤攝影機線組
- USB-C 傳輸線
- 網路線
- HDMI線
- 高階影像極細同軸線





非侵入式線材

- 超聲波線材
- 數位聽診器線材



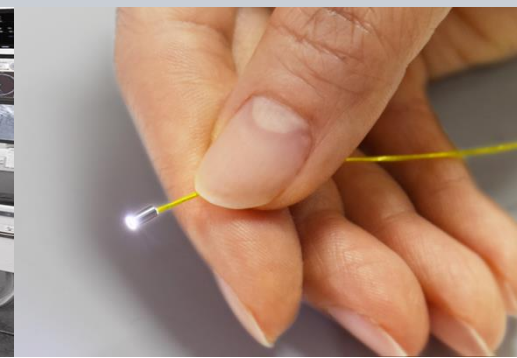
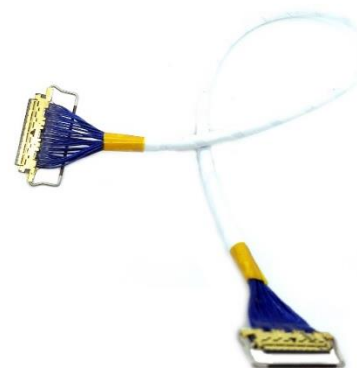
侵入式線材

- 膠囊型內視鏡線材
- 微型內視鏡線材



機內線材

- 儀器影像線
- 訊號傳輸線



微型內視鏡線材

- 焊點設計&加工
- 客製化線材設計



焊接鏡頭模組尺寸可達1.4mm*1.9mm



萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.



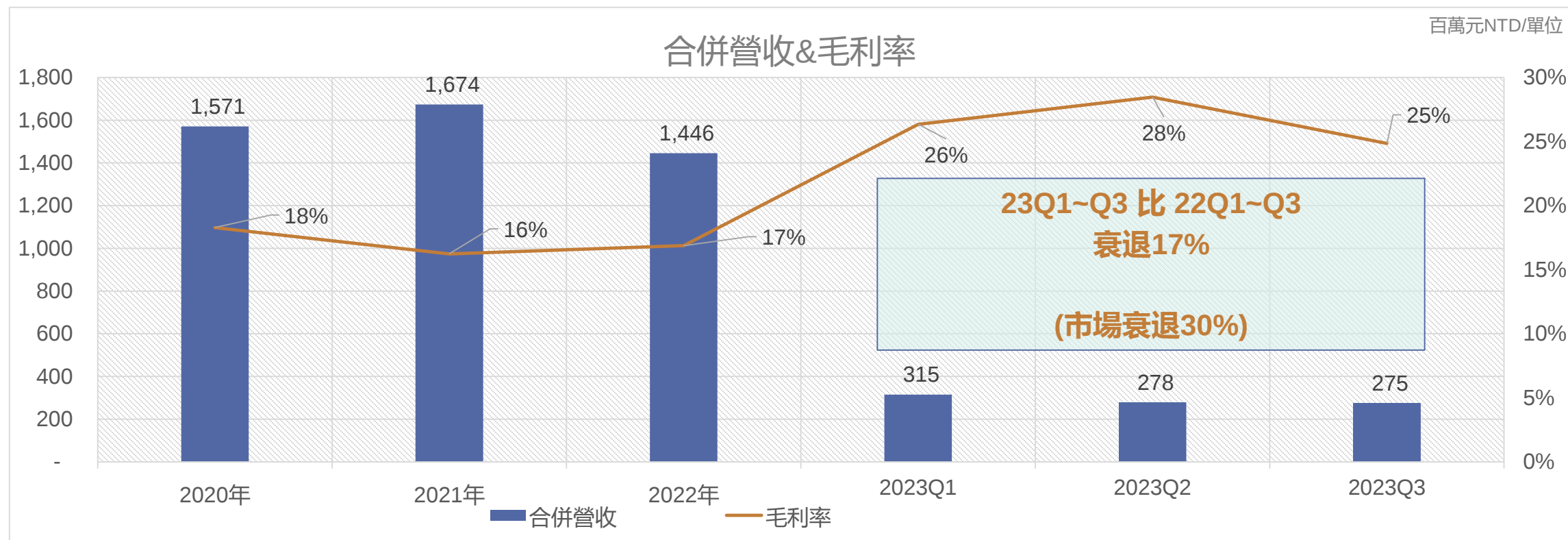
Part 02

營運概況

年度營收及損益概況



萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.



項目	2020年	2021年	2022年	2023Q1	2023Q2	2023Q3
合併營收	1,571	1,674	1,446	315	278	275
毛利率	18%	16%	17%	26%	28%	25%
合併稅前淨利	25	(48)	(72)	(7)	(11)	4

年度營運狀況



萬 旭 電 業 股 份 有 限 公 司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

產業市場低迷

電輔車 網通 安控監視 儲能

(總體市場衰退30%)

環境不確定因素

- 中國經濟急遽放緩
- 美中貿易戰成為科技戰
- 通膨頑強 招工罷工問題
- 全球經濟成長步履蹣跚

加強利基產業與區域市場開發

車用 儲能 醫療 航太

中國 美國 歐洲 區域性開發

ESG AI 5G 低軌

體質調整面對挑戰

- 多點生產克服地緣政治風險
- 專注自動化設備汰舊換新
- 一站式加工組裝服務
- 團隊組合年輕化

毛利率

UP UP

降本增效

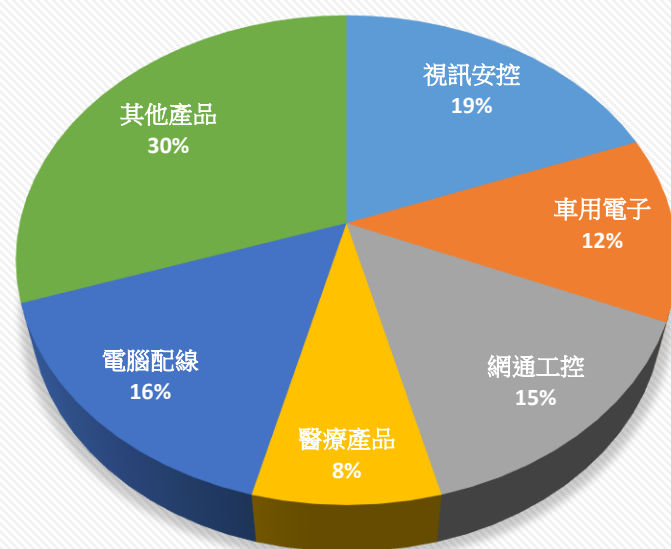
GO GO GO

營收主要產品比例



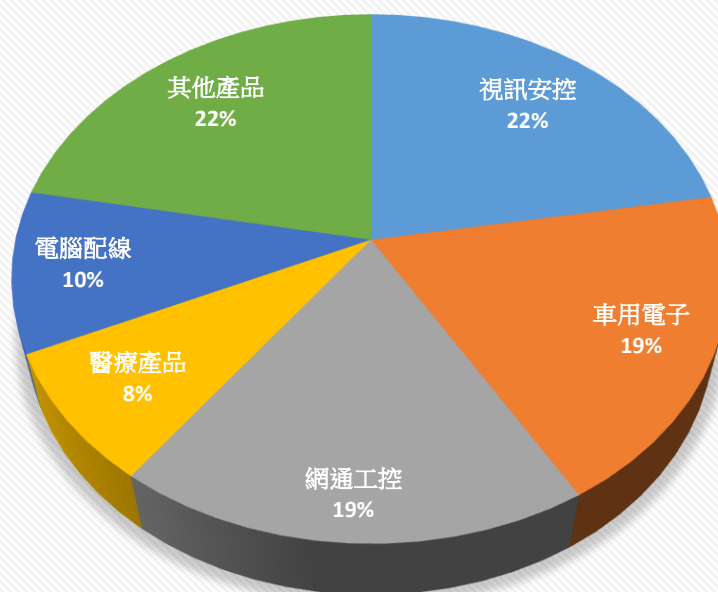
萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

2021年營收占比



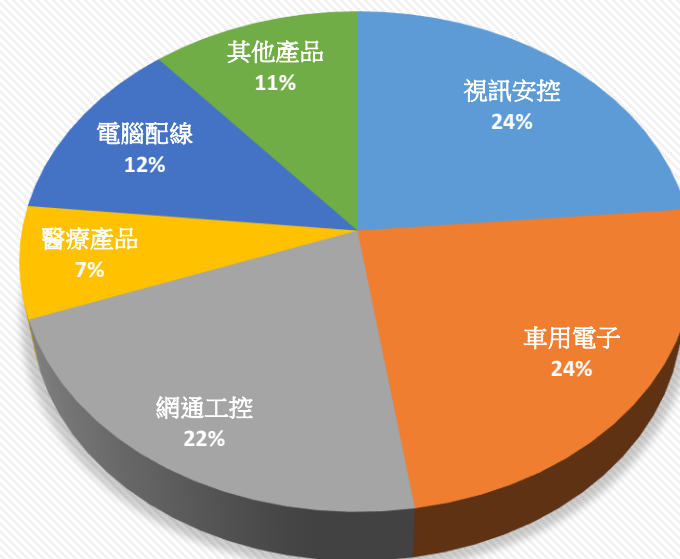
■ 視訊安控 ■ 車用電子 ■ 網通工控
■ 醫療產品 ■ 電腦配線 ■ 其他產品

2022年營收占比



■ 視訊安控 ■ 車用電子 ■ 網通工控
■ 醫療產品 ■ 電腦配線 ■ 其他產品

2023年Q1-Q3營收占比



■ 視訊安控 ■ 車用電子 ■ 網通工控
■ 醫療產品 ■ 電腦配線 ■ 其他產品



萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

Part 03

發展策略與佈局

萬旭市場定位



萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

萬旭DNA

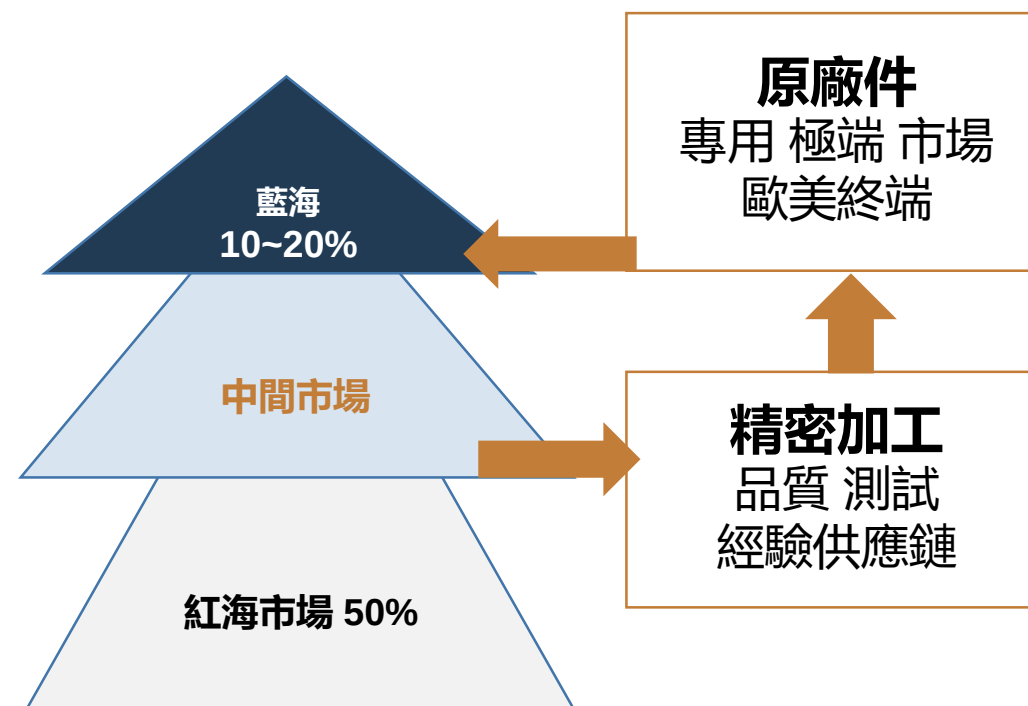
- 創新(高頻/高速/大電流)
- 傳輸(有線/無線)
- 精密加工
- 測試驗證

主力中間市場

(車用/儲能/安控視訊)

前進藍海

(醫療/航太/軍規)



METHODS方法 開發主力市場

Medical醫療 Energy儲能 Transportation車用

High Speed高頻高速 ODM天線設計 Surveillance安防、監控

公司發展-產地與區域營收

產地移轉 變化	過去	2023 現在	2027 未來
規模: 大	中國 蘇州	中國 蘇州	中國 蘇州
↓	中國 泗陽	越南 海陽	越南 海陽
	中國 東莞	台灣	美國
	台灣	美國	台灣
規模: 小			

區域營收	過去	2022~23 現在	2027 未來
營收占比	大中華+日 85%	大中華+日 78%	大中華+日 60%
	歐美 15%	歐美 20%	歐美 30%
		東南亞 2%	東南亞 10%



公司發展-產業

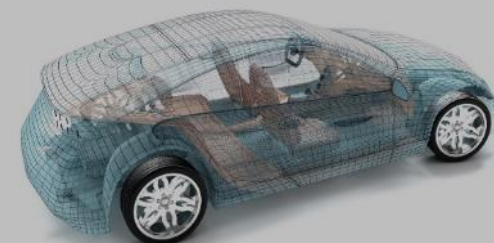


萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

產業方向 變化	過去	2023 現在	2025 未來
營收: 高	網通工控	網通工控	車用
↓	視訊安控	視訊安控	儲能工控
	電腦	車用	醫療
		高頻I/O	視訊安控
		醫療	高頻I/O
營收: 低		5G	6G 低軌



消費電子
車用電子

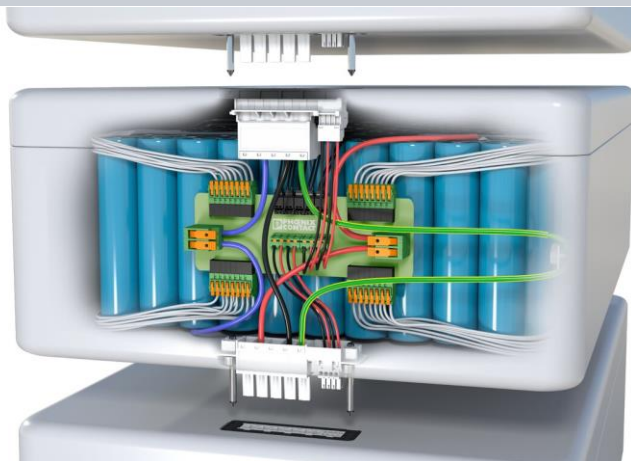


智能產業
安防監控



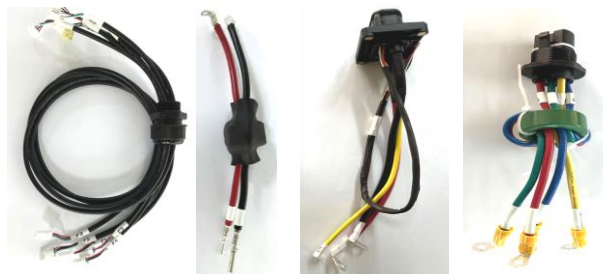
醫療產業
工控產業





電池模組

- BAT帶磁環線
- 電壓溫度採集線
- 空開轉接線
- 電源連接線組



大型儲能 (貨櫃/機櫃)

- 高壓動力線纜
- 連接線組
- RJ45通訊線



家用儲能

- 光伏逆變器連接用線
- BMS電源板採集線
- 風扇供電線
- AC電源連接線



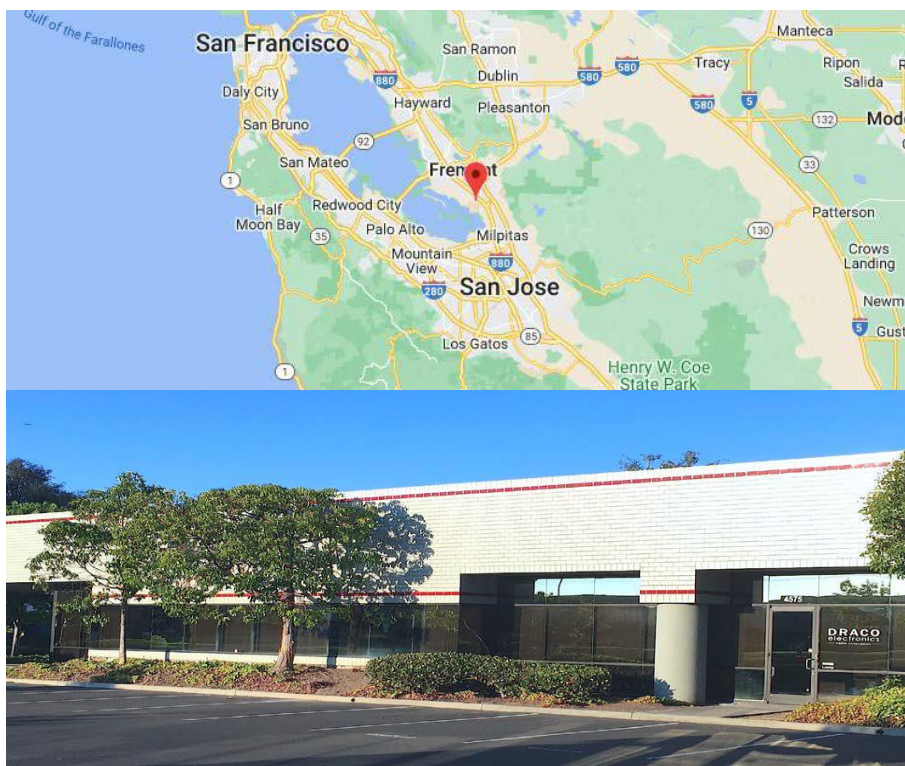
儲能工控線
新能源車線?

越南 美國據點

美國#純銷售據點

EV/ Aerospace/ Medical/ Robotics & automation/ Defense

NPI & production



越南=中國+1?

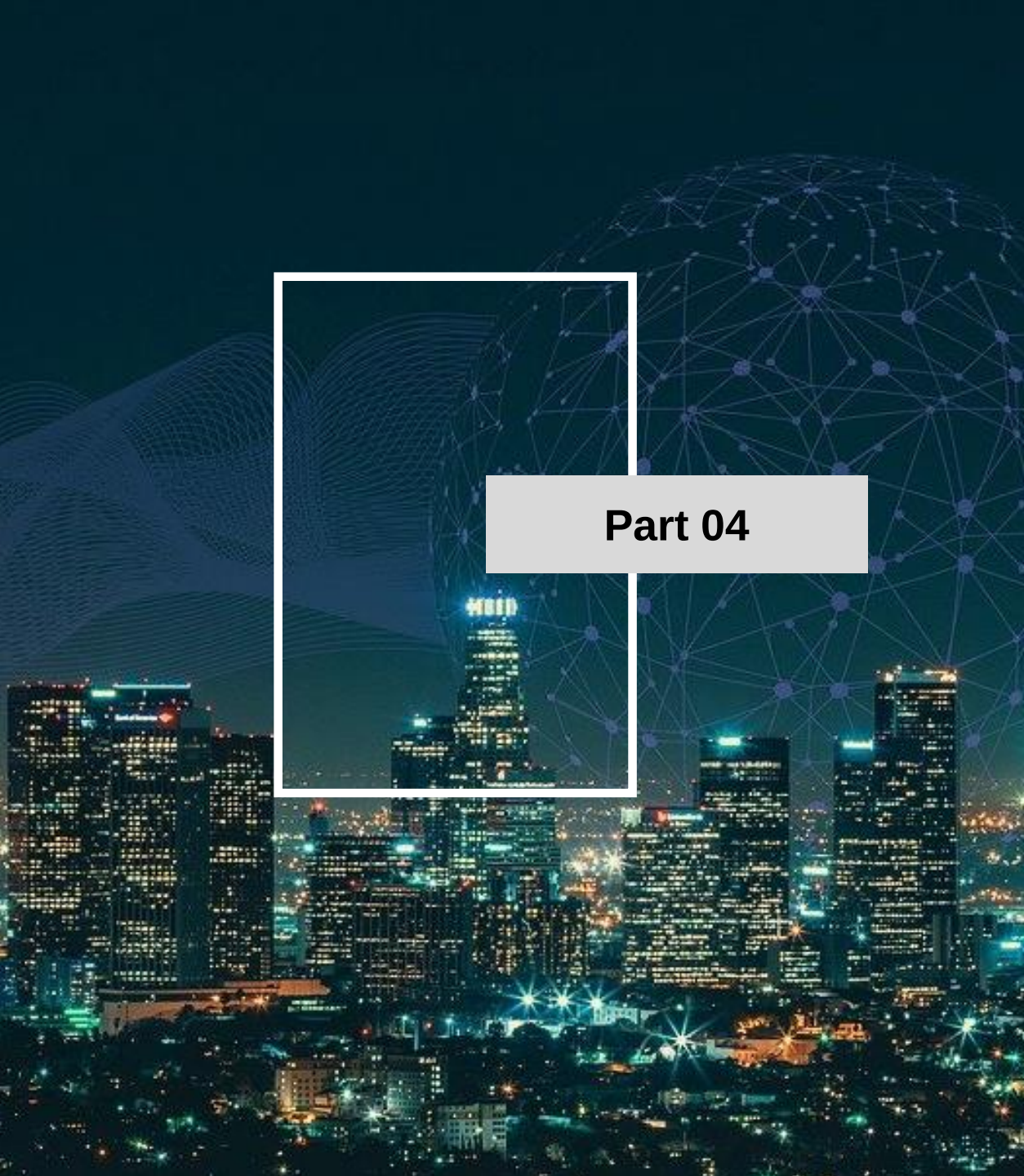
集團資源

各大系統廠進駐 非中國交貨需求





萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

The background of the slide is a night cityscape with a network overlay. A white-bordered inset shows a closer view of a city skyline at night, with a prominent skyscraper illuminated in blue and white. A grey rectangular box is overlaid on the inset, containing the text 'Part 04'.

Part 04

總結





萬旭電業股份有限公司
Wanshih Electronic Co., Ltd.

珍惜每次服務的機會，一次做好

vicky.chu@wanshih.com.tw

www.wanshih.com.tw