

# 台灣雲谷雲豹育成



台灣雲谷雲豹育成

英業達





# 導師代表



## 陳逸萍 博士 董事長室 資深副總

專長：寬頻通訊 / 通訊原理 / 窄頻通訊 / 智慧型運輸之通訊技術 / 無線系統晶片

### 學歷：

- 美國威斯康辛州立大學 電機博士
- 美國普渡大學 應用數學碩士
- 美國密蘇里大學 電機工程碩士

### 經歷：

- 英業達 資深副總經理
- 台灣雲端物聯網產業協會 副祕書長
- 台灣資通產業標準協會 技術管理委員會召集人
- 工研院資通所新興無線應用組 組長
- 創傑科技 創始人兼技術長
- 美國飛利浦半導體
- 美國易利信
- 美國德科汽車電子(Delco Electronics/Delphi)

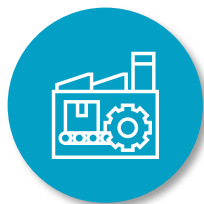


# 企業簡介



- 1975年在台北成立
- 實收資本額12億美元
- 年營業額183億美元(2022年)
- 全球員工超過28,200人
- 工程師超過6,500人

全球企業「智慧製造專利」TOP100  
台灣發明專利申請暨獲證 TOP10  
6個先進生產基地+ DX/AI中心



## 卓越製造

產品協同設計 多樣化產品 自動化檢測  
減少碳排放 靈活製程 精益生產



綠色管理



智能管理



## 專注價值供應鏈

垂直整合 合併採購  
全球物流 戰略聯盟

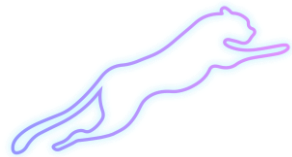


品質管理



e化管理

台灣雲谷雲豹育成



# 企業簡介-全球布局

## 總部

台灣

## 生產基地

台灣

捷克 Brno

墨西哥 Juarez

檳城

河內

曼谷

上海

重慶

南京

南昌

## 營運據點

矽谷

奧斯汀

休士頓

東京

北京

天津

西安



### CTO & BTO

台灣 / 201,100 m<sup>2</sup>  
個人電腦、伺服器、  
車用電子



### CTO & BTO

上海 / 590,000 m<sup>2</sup>  
伺服器、車用電子



### CTO & BTO

南京 / 120,000m<sup>2</sup>  
手持裝置



### CTO & BTO

重慶 / 765,000 m<sup>2</sup>  
個人電腦



### CTO & BTO

檳城 / 21,543m<sup>2</sup>  
智能裝置、雲端  
終端產品



### CTO & BTO

河內 / 26,168.1 m<sup>2</sup>  
智能裝置



### CTO & BTO

捷克 / 40,880m<sup>2</sup>  
伺服器、車用電子



### CTO & BTO

墨西哥 / 147,470 m<sup>2</sup>  
個人電腦、伺服器  
車用電子

台灣雲谷雲豹育成



# 英業達 每年生產一億台終端裝置

WW 1st  
300萬

## 雲端基礎建設

交換器/網路/伺服器/儲存設備

2200萬

## 電腦

醫療電腦/嵌入式電腦/一體機  
筆記型電腦/精簡型電腦

7500萬

## 智慧裝置

智慧家庭/穿戴裝置/  
智慧手機



台灣雲谷雲豹育成



# 企業電腦事業群

## 伺服器

- Intel /AMD / ARM平台
- ODM /OTS機型
- 機架式 /刀鋒式 /直立式伺服器



## 儲存

- 熱 /冷 /溫儲存
- 磁碟陣列卡(RAID)



## 交換機

- Programmable
- Open Source /Whitebox
- 1G /10G /25G /100G /400G



## 人工智慧解決方案

- Nvidia /AMD GPU
- FPGA



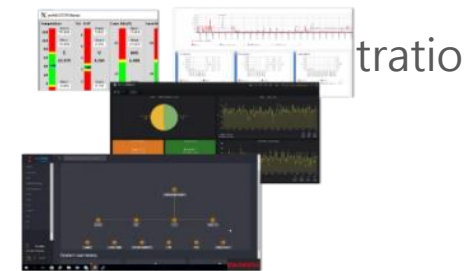
## 機櫃解決方案

- 開放平台架構(Open specs)
- 整機櫃設計方案(PSD)



## 網路解決方案

- CORD
- SDN /NFV
- 5G
- SONiC
- Telemetry





# 個人電腦事業群

## 筆記型電腦



- 工作站筆電



- 教育筆電



- 商務型筆電



- 消費型筆電

## 高效娛樂電腦



- 電競玩家筆電



- 娛樂掌機

## 一體機



- 零售終端一體機



- 商務型一體機



- 消費型一體機

## 精簡型電腦



- 小尺寸規格(SFF)
- 商用工作站



- 桌上型雲端電腦

## 擴充埠



- 雷電/通用擴充基座





# 英業達新事業群 (車用電子/5G研發)

## 智慧駕駛

- 自動駕駛輔助系統



## 安全互連

- 乙太網路交換器
- 中央閘道器
- 5G 邊緣智能網關



## 車艙舒適體驗

- 電子座艙系統
- 雙裝置無線充電座
- 超寬頻車載應用
- 車輛低速警示音系統



## 智慧儀表板

Dash Board E-Scooter



Dash Board E-Scooter



Dash Board (NPI)



## ORAN 電信基礎設施

- 5G基礎設備
- 5G邊緣裝置
- 網路管理系統



## 5G 專網端對端解決方案

- AI 視覺應用
- AIoT 機聯網
- 數位分身





# 英業達新事業群 (工業物聯網/移動智能)

## 工業平板



- 電子紙筆記本



- 彩色電子紙看板系統



- 工業平板

## 醫療用電腦



- 醫療用電腦一體機/模組



## 智慧安防 / 智慧路燈方案



- 智慧邊緣運算



- 智慧路燈方案



- 5G AI 智慧安防



- AI NVR

## 車隊管理



- 車隊管理系統



- 智慧車載電腦



# 英業達股份有限公司

## 4G/5G



• 居家安全



• 智慧手機



• 無線POS機



• 5G 模組及5G  
固定無線存取



• WOA筆電

## 電動車



iDEP1 0.5 KW



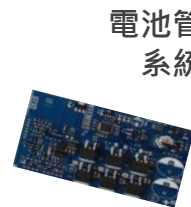
電池續航擴充  
模組



iDEP3 5 KW



iDEP4 20 KW



iBMS3 600V/400A



電池管理  
系統

## 物聯網&串流



• 無線喇叭



• 智慧穿戴



• 無線耳機



## 智慧醫療



• 家庭醫療保健



• 醫院智慧設備





# 企業出題

AI

## 主題說明

AI帶動新趨勢和產品需求，軟體和硬體整合、跨領域整合應用。

## 應用情境

AI伺服器、AI PC等相關: 算力、散熱方案、系統穩定性、部屬架構等提升。

行動通訊  
5G/6G  
LEO

## 主題說明

5G為工業4.0新應用場景打開大門，下一代無線通訊6G正在耕耘、低軌衛星市場快速成長，通訊覆蓋需求增加

## 應用情境

5G應用、6G通訊、低軌衛星等相關通訊應用。

AIoT

## 主題說明

萬物智能的時代帶來許多AIoT機會，自動化、遠端操控，跨設備整合和分析數據等以解決需求和問題

## 應用情境

智慧工廠、智慧醫療、智慧居家、車聯網等運用IoT 實現相關應用。



# 提供新創合作資源

- 英業達目前擁有三個技術發展中心: AI 研究中心、5G通訊技術中心、工業4.0軟件設計中心，結合產業趨勢，延續筆電轉型，朝四大領域: 伺服器、工業物聯網、智慧裝置、智慧家居持續發展並且關注長期發展的新商機，即汽車電子領域與醫療照護領域。
- 英業達桃園廠為台灣首家取得5G專頻專網執照的智慧工廠場域，廠區導入5G AIoT的實際應用成果如AI-AOI自動光學檢查、數位孿生、AR生產設備巡檢、人臉辨識系統、電子圍籬及產線戰情看板等5G專頻應用。