



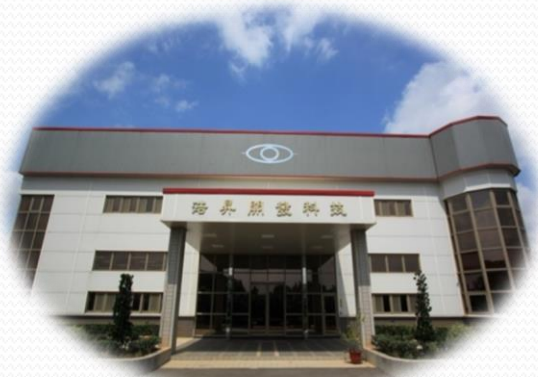
浩昇開發科技股份有限公司

INFINA Technology Co., Ltd.

<http://www.infina.com.tw>



公司基本資料



成立時間：2004年3月

資本額：6,750萬元

員工人數：90人

梅高廠(總廠)：桃園市楊梅區梅高路441巷31號

高獅廠：桃園市楊梅區高獅路822巷5號(幼獅工業區)



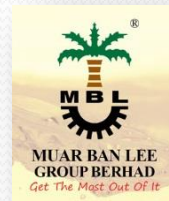


歷史沿革

2004年 3月	• 公司成立設址於桃園市平鎮區
2008年 1月	• 取得 ISO 9001:2000品質管理系統認證
3月	• 與美系客戶合作提供ODM / OEM服務
2009年 2月	• 取得 ISO 9001:2008品質管理系統認證
2010年 5月	• 購置高獅廠並建設Class 1000無塵室廠房
8月	• 榮獲總統召見及行政院頒發『創造就業貢獻獎』
2011年 1月	• 通過經濟部工業局DE類設計服務機構能量認證
10月	• 通過經濟部工業局AU類自動化服務機構能量認證
10月	• 通過『ISO 14001環境管理系統』及『OHSAS 18001職安管理系統』雙認證
2012年 6月	• 通過行政院國科會『高科技設備前瞻技術發展計畫』
2013年 1月	• 擴建精密機械廠供設備開發組裝
10月	• 榮獲經濟部技術處頒發『卓越SBIR產業貢獻獎』
2014年 8月	• 通過桃園縣地方型SBIR『Half Pitch Dip Switch 自動推鈕鉚合設備』計畫
2015年 7月	• 榮獲科技部頒獎表揚為高科技設備前瞻技術發展計畫績優廠商



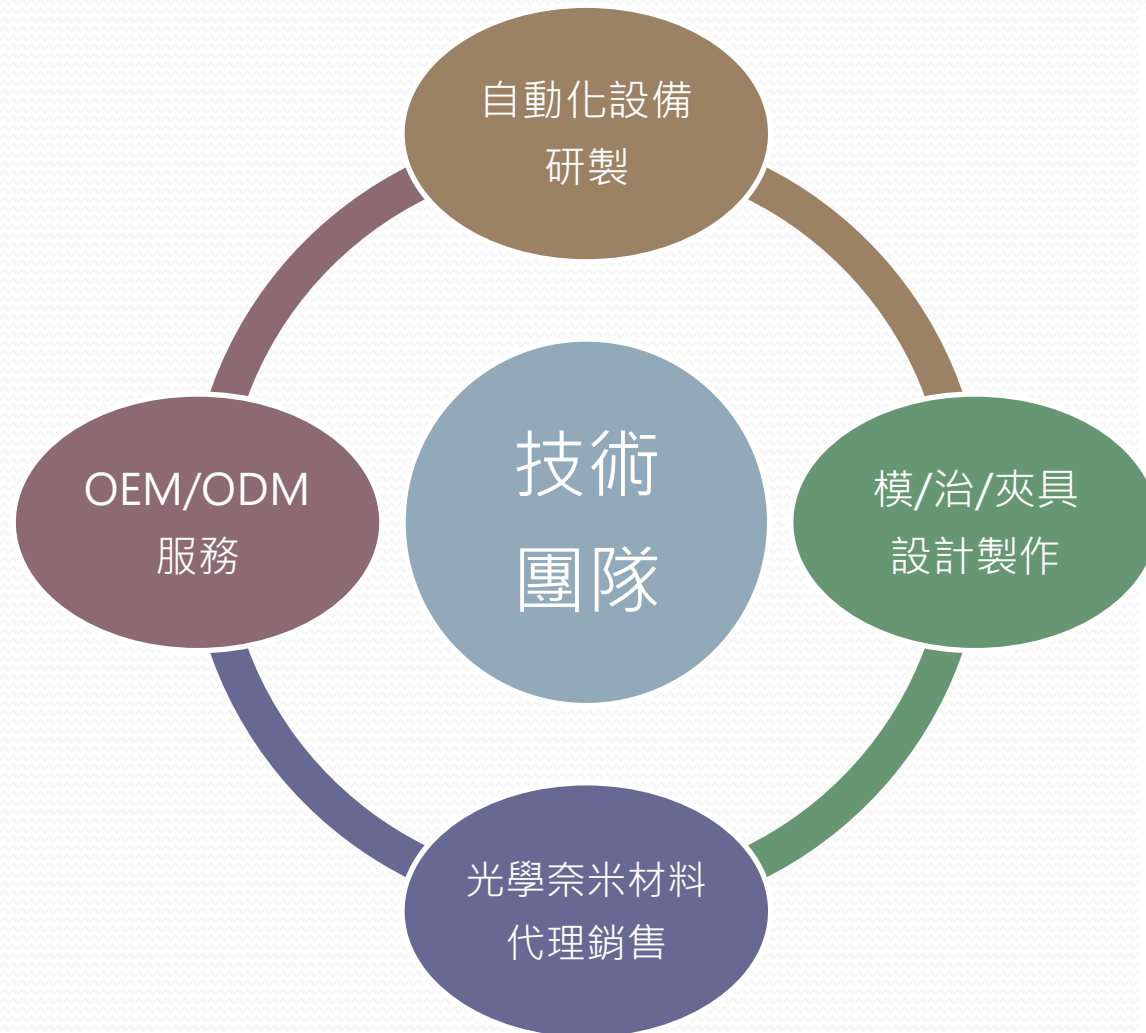
客戶群





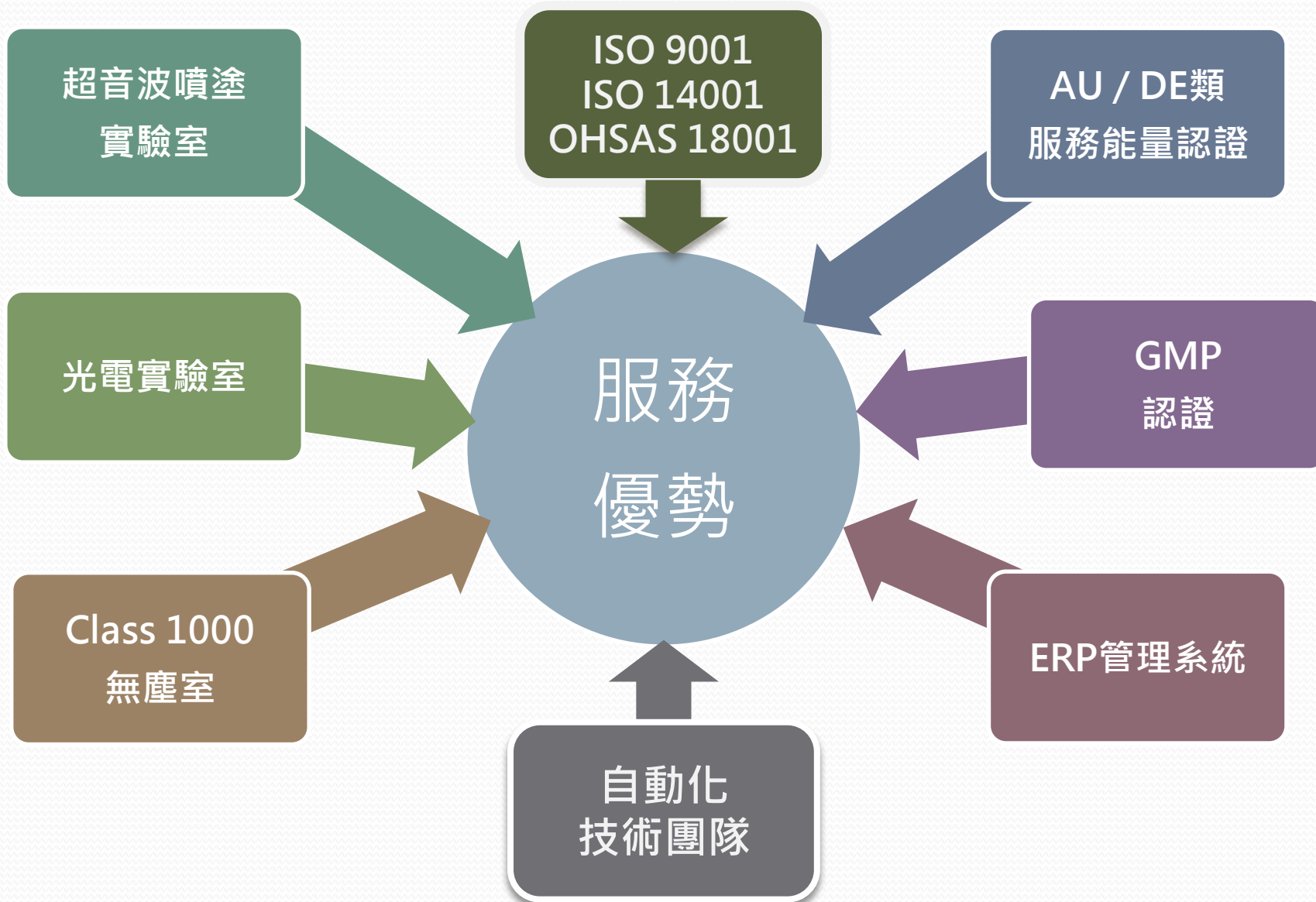
核心服務項目

以專業自動化技術提供客戶全方位的服務，並與客戶共同努力一起創造價值並無限發展





特色服務及優勢





研發合作機構



工業技術
研究院



國立清華大學



南開科技大學



國立暨南
國際大學



研發實績能量

Lab-view程式控制

精密模具設計

PLC程式控制

機械手臂

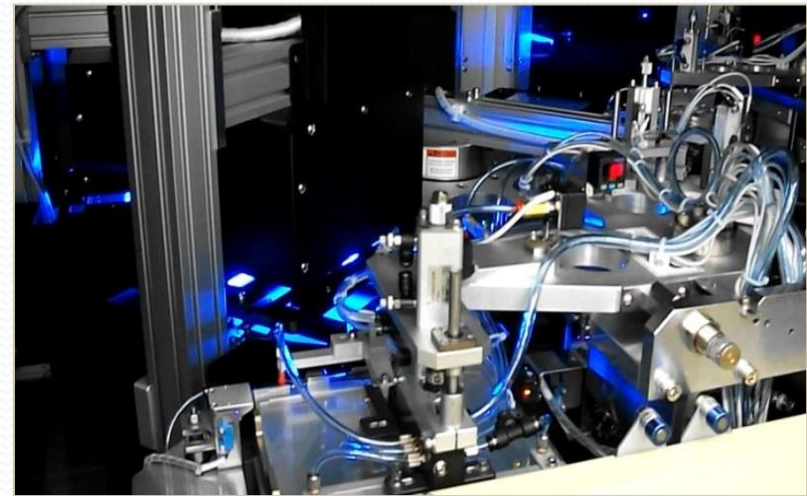
單晶片電路控制

全凸輪設計



AOI檢測機 (CCD)

- 提供尺寸量測、電性、瑕疵檢測
- 光學及影像處理技術可高速檢出結果
- 提供各式供收料功能
- 客製化生產程式設計
- 生產管制分析功能





超音波噴塗系統

- 研發多種頻率範圍超音波霧化器，可依產品需求做選擇。(43/60/130 kHz/2.5MHz)
- 研發簾幕式噴頭及各式噴頭適合各種產品應用
- 熱裂解鍍膜設計/材料恆溫控制(均溫可達650°C)
- 噴塗後烘烤乾燥或UV固化製程
- 研發無脈衝式PUMP系統/耐腐蝕性/無金屬化學反應
- 流量1 UL~4,600ML/min，可分段選擇適用機種
- 多樣自動供收料裝置滿足客戶需求。





智能機械手檢測分類機

- 500萬畫素高解析視覺系統量測定位功能
- 結合Robot高速取放功能
- 產品定位/檢測/辨別/抓取/組合等功能
- 晶圓自動剝離裝置，提高速率降低破片率





雷射檢測系統

- 高精度雷射量測產品輪廓尺寸
- 量測可達重現精度 $5\ \mu\text{m}$
- 可提供正位度及共面度尺寸分析
- 不受振動及光線影響檢測精度
- 量測路徑與位置可簡易輸入變更





檢驗代工生產服務

- Class 1000無塵室
- 提供自行開發AOI檢測系統
- 提供尺寸、缺陷、電性、性能等檢驗製程
- ERP生產管理系統



3D表面輪廓儀



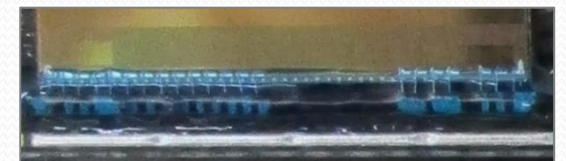


熔接代工生產服務

組裝代工生產服務



點膠代工生產服務



雷射熔接

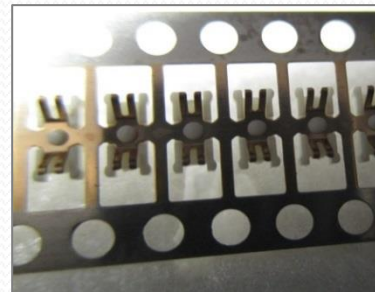
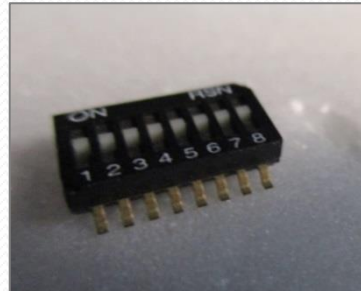
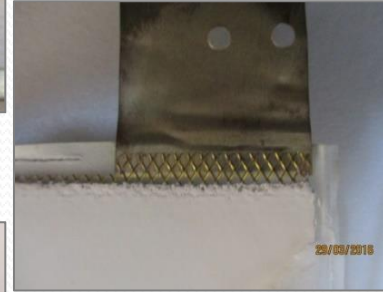
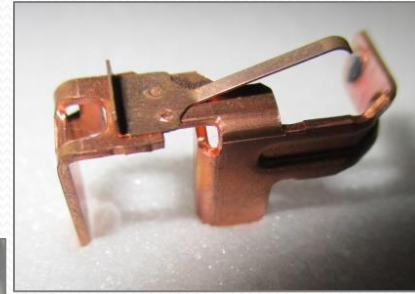
電阻焊熔接

超音波金屬熔接

超音波塑膠熔接

CO2熔接

熱壓熔接





噴塗代工生產服務

- 捲料、片料、立體料噴塗
- 奈米光學漿料代理
- 噴塗實驗室提供樣品服務
- 設備可客製化設計製作

- 3C產品抗菌功能
- 軟性電路板鍍膜

- 太陽能電池面板噴塗
- 鏡面抗污自潔效果
- TiO₂塗佈技術



熱裂解噴塗機

- 指紋辨視器鍍膜
- 鏡面防霧處理
- 鏡面抗UV處理

- 戶外抗污、防腐蝕
- 抗菌口罩
- 除甲醛，分解有害物質
- 醫療設備抗菌、殺菌效果
- 裝潢建材抗菌、殺菌效果



精密沖切代工生產

- Class 1000 無塵室
- ERP系統生產管理
- 各型沖切設備(5~110噸)
- 備有光學對位裁切設備、斜切機、斷裁機
- 研製各種模具可快速提供客戶生產需求
- Smart Converting，使材料使用率最大化
- 提供各式供收料機構搭配生產



自動裁切機

金屬業

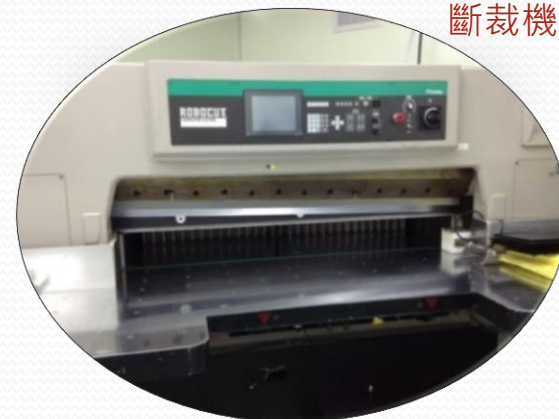
- 金屬成型沖切
- 鈦片
- 銅、鋁箔

電池業

- 絕緣材
- 電池極片

光電業

- 軟性電路板
- 軟性太陽能片
- 膠帶/標籤



斷裁機

生技業

- 不織布
- 口罩
- 無塵紙/標籤紙

化纖業

- 碳纖維應用材
- 運動鞋PU材
- 布質材料



斜切機





自動化設備
研製

代工生產
ODM / OEM

全方位
生產服務

1 + 1 > 2



浩昇開發科技股份有限公司
INFINA Technology Co., Ltd.

Tel : +886-3-485-0369

Fax : +886-3-485-0368

Add : 桃園市楊梅區梅高路441巷31號(浩昇園區)