

**innodisk**

**宜鼎國際  
股份有限公司**



### 公司簡介

宜鼎國際股份有限公司成立於民國 94 年 3 月，主要從事各種工業用記憶儲存裝置之研發、製造及銷售，是一家以服務為導向的工業用儲存裝置供應商，提供工業用嵌入式儲存裝置與工業用動態隨機記憶體模組與相關技術服務，應用領域遍及工控、博奕、醫療、航太國防、雲端儲存等。總部位於新北市汐止區，自有產線亦位於總部，目前營運據點包括大陸、日本、美國、荷蘭，以自有品牌「innodisk」行銷全球，銷售對象遍及全球。全球約有 310 位員工。

宜鼎國際產品全都出自於自有的工業等級產線，確保所有產品品質的一致性，符合工控、軍事航太或伺服器等應用的標準。工廠內建有一套足以應付大量客製化產品生產效率的系統，可滿足客戶少量多樣的需求。

宜鼎擁有豐富經驗的韌體研發團隊，當顧客有韌體客製需求時，都能提供迅速並專業的支援，包括協助改善系統層級的設計、給予特殊應用適當尺寸外觀的建議，甚至為顧客量身打造其所需功能。

### 產業現況與發展

工業電腦 (Industrial PC, IPC) 之廣義定義為運用於不同產業，所量身訂製的各式電腦設備，因此具有少量多樣、功能強大等作用，使其邁向多種產業及生活的應用，目前除了製造業外，舉凡金融業、電信網路業乃至於公共環境中所需應用的各式電腦自動化控制器與伺服器、如捷運控制系統、售票機及刷卡機、商店收銀機、ATM 提款機、散佈各地的即時資訊站、智慧型大樓監控系統、自動販賣機、高速公路上的跑馬燈、樂透彩券電腦、電腦電話語音查詢系統、通訊及視訊產品、工作母機、醫療保健設備、國防及導航系統等皆為工業電腦的應用領域。

因工業電腦之應用範圍不斷擴大，其市場未來發展空間潛力無窮，加上工業電腦產品多應用於工業自動化設備，具有高效率、減少人力、降低成本的功能，因此受到不景氣影響幅度相對較小。根據知名研究機構 VDC 之預估，至 2012 年全球產業電腦產值達 74.7 億美元，且 2007 年至 2012 年 IPC 產值的年複合成長率為 9.33%。

## 競爭優勢

### 1. 有效的專利

多年來，宜鼎不斷創新與研發，截至目前為止已在台灣、中國、日本和美國等地申請註冊累積超過 50 項有效專利。宜鼎未來會持續專注於研發與創新，為此領域帶來更多益處。

### 2. 專業的韌體研發團隊

宜鼎擁有自行開發儲存裝置韌體的能力，能確保產品的可靠度及穩定度發展韌體結構，兼顧產品的資料傳輸效能，進而再發展客戶特別需要的功能，最終目的是能推出規格及品質好且又能滿足客戶需求的產品。

### 3. 通路布局全球主要市場

宜鼎國際以自有品牌行銷全球，於不同地區的行銷策略：台灣地區一由於全球的主機板設計製造廠商約有九成是在台灣，所以特別重視對板廠在設計階段前的先行銷售推行（pre-sales）以及輔助客戶導入設計（design-in）階段；美國、歐洲、日本及大陸地區一直接接觸客戶，協助當地經銷商業務推廣，並派駐 FAE（技術支援工程師），提供當地客戶完整服務。

### 4. 高彈性與客製化能力

宜鼎具備高度設計彈性與客製化能力，不論是硬體、韌體或是應用軟體，都能在最短時間內，依客戶的應用領域需求，進行產品設計、製造與測試驗證。同時協助客戶解決產品導入時所面臨的問題，以有效加快客戶端系統量產時程。

### 5. 穩定的供貨來源

Flash 及 DRAM 方面，宜鼎與數家國內外供應商均維持長期良好且穩定的合作關係，因此擁有穩定的原料供應來源；宜鼎與控制晶片廠商建立長期合作的模式，從開發 IC 的設計階段，共同制定規格，以符合工控領域應用 / 規



本中心李啓賢總經理（右）致贈紀念品予宜鼎國際李鐘亮董事長（左），恭賀上櫃掛牌成功。

格訴求，廠商也都能配合長期穩定供貨。

### 6. 自有產線與廠房

宜鼎國際的產品都出自於自建的工業等級產線與廠房，所有產品品質均能符合工控、軍事航太或伺服器等應用的標準。藉由自有工廠，宜鼎更能彈性生產，以滿足顧客對交期的要求。工廠內建有一套足以應付大量客製化產品生產效率的系統，可針對產品進行一連串的測試流程，以確保產品品質。

## 未來展望

宜鼎國際之營運重心為開發適用各種工業應用及嵌入式系統的儲存方案，客戶應用方面則主要包括工業電腦 (IPC) / 嵌入式系統 (embedded system)、端點銷售系統 (POS) / 精簡型電腦 (thin client)、博弈 / 遊戲機 (gaming)、企業用雲端伺服器 / 工作站 (enterprise cloud server / workstation) 以及關鍵任務 (mission critical) 如航太 / 國防系統等應用；未來，更將往垂直領域市場 (vertical market) 持續深耕及發展。在公司治理範疇中，宜鼎國際將本著取之於社會用之於社會的願景善盡企業社會責任，創造企業的價值。