



商之器科技 股份有限公司



公司簡介

商之器科技股份有限公司(EBM Technologies)，成立於1988年1月，專業致力於醫療影像與醫療資訊產品設計與行銷。總公司位於台北內湖科技園區，員工130人。在北京、上海與夏威夷設有分支機構。業務遍及美國、台灣、中國、日本、與東南亞，並延伸到歐盟與中亞。主要客戶群包含國內外各級醫院以及國際知名醫療儀器廠商。

核心服務

1. 放射科無片化

提供放射科各類影像檢查儀器無片化，包含傳統X光(CR)、電腦斷層(CT)、核磁共振(MRI)、正子攝影(PET)、乳房攝影等，儲存及管理全院醫療影像；提供放射科醫師影像判讀工作站，包含影像判讀及報告撰打；以及全院的病房及門診調閱影像與報告。

2. 生理檢查數位化

提供生理檢查流程數位化，以超音波、內視鏡及心電圖等泛用型生理檢查儀器為主，包含腸

胃科、婦產科、神經科、心臟科、急診、手術室等各類科室，透過擷取工作站轉換訊號為DICOM影像，並提供自訂報告系統作為報告撰打及調閱平台。

3. 無紙化與行動化

提供醫院內僅存無法數位化的儀器，透過虛擬列印的方式，自動辨識病歷號後轉換為DICOM影像。藉此擴大醫院的無紙化範圍，並且透過行動裝置的應用，讓醫師可以在隨意地點調閱報告及影像，即時判讀並與病患解說。

4. 院際互通與雲端化

提供互通服務，讓電子病歷及醫療影像可以透過雲端平台進行收集與交換，進一步提供院際互通、資料備份及遠距判讀等，為建置國家級醫療雲的基礎。目前已承接衛生福利部的醫療平台建置專案，包含電子病歷交換中心(EEC)、全國醫療影像交換中心(IEC)、醫療影像判讀中心(IRC)。

產業現況與發展

商之器科技自 1999 年建置台灣第一家 PACS 無片化醫院—市立小港醫院後，陸續完成許多大型醫學中心 PACS 的建置如：三軍總醫院、馬偕醫院、新光醫院、高雄醫學大學附設醫院等。同時也在北、中、南完成許多中小型醫院 PACS 系統建置，目前在台灣市占率 40%，排名第一。

經營國外市場，商之器科技自 1996 年開始進行產品外銷，首先銷往日本，目前已有 680 間醫院使用；2001 年起陸續開拓美國及中國市場，其中以中國市場成長最快，已超過 700 間醫院客戶；2003 年則成功打開泰國市場，市佔率達 48%，加總全球醫院客戶，已超過 1600 間，在醫療影像 PACS 領域奠定良好基礎。

根據知名市調 Marketsand Markets 2012 年報告指出，2017 年前全球醫療雲市場將會以每年 20.5% 成長，為醫療領域內成長最快速。針對進入門檻高的醫療雲市場，商之器科技運用深耕 PACS 市場領域的核心技術，與整合承接衛生福利部醫療雲平台建置經驗，積極開拓醫療雲市場。

競爭優勢

1. 經營研發團隊，掌握核心技術

商之器科技於台灣、中國設有研發單位，負責影像核心技術及醫療應用開發，其研發團隊半數以上年資超過 10 年，掌握系統設計與研發能力，能快速應變市場需求，延伸產品線。

2. 國際整合測試，排名世界前位

商之器科技系統的整合能力與相容性極高，在國際整合測試中，IHE-C（中國）、IHE-J（日本）、IHE-NA（北美）的排名，分別名列第一、第二、第六的佳績。



本中心李啓賢總經理（右）致贈紀念品予商之器公司盤文龍董事長（左），恭賀上櫃掛牌成功。

3. 全球市場佈局，國際經營策略

商之器科技積極與台灣各大醫院合作，將不同的醫師需求整合、開發新的醫療服務，再透過市場回饋進行修正，與日本嚴謹的系統測試，作為申請認證與上市前最重要的把關，最終經由北美團隊形象包裝，將產品銷售至全球據點。

未來展望

隨著醫療資訊快速發展，雲端與行動化是醫療的必然趨勢。在具備醫療影像的基礎上，商之器科技持續整合各類的生理訊號，提供醫師診斷的必要資訊，並透過雲端平台整合，研發新型態醫療服務，目前已陸續開發 iDO Viewer 行動化 PACS、VSOTG 生理遙測服務、雲端心電圖、ShareMi 雲端醫療等，陸續為各大醫院採用，市場風氣逐漸興起。歷經 25 年成長、茁壯，商之器科技以成為世界一流的醫療資訊廠商為目標，期許以科技完善醫療，為提升醫療環境盡一份心力。