



蒙恬科技股份有限公司
PENPOWER TECHNOLOGY LTD.

蒙恬科技「2006 核心技術應用成果發表會」新聞稿

蒙恬科技核心技術耕耘有成 多元應用成果展現實力

2006/6/21

智慧型人機界面的先鋒者蒙恬科技，多年來持續於核心技術的耕耘有成，繼1991年董事長蔡義泰博士以手寫辨識技術起家，之後更帶領卓越的研發及管理團隊，逐步拓展至光學辨識及語音辨識等應用範疇，近年來更積極延伸觸角至生物認證及智慧型安全監控核心技術，完整涵蓋聽、說、讀、寫、看等智慧型人機界面的核心技術，卓越的應用成果於今天2006/6/21舉行的【蒙恬科技2006核心技術應用成果發表會】全面呈現！

成功推出全世界第一套中文手寫輸入系統的蒙恬科技，始終是手寫辨識領域的領導廠商，除了旗下廣受歡迎的蒙恬筆系列零售產品外，手寫辨識技術更應用至PDA、Smart Phone及Tablet PC等領域，並榮獲GPS全球領導廠商Garmin青睞，順利將手寫技術嵌入導航產品GARMIN StreetPilot c320及GARMIN Nuvi 350上；此外，蒙恬科技更進一步與IC設計大廠義隆電子合作，研發出手寫辨識晶片(MCU)，廣泛應用於個人數位助理(PDA)、手機、玩具、電子字典、股票機、攜帶型電腦螢幕(WebPad)、電子書閱讀機(E-Book)及資訊家電(IA)等，讓科技更加人性化！

1994年，蒙恬科技接著投入光學文字辨識領域的研究，且自行研發出名片光學辨識技術(BCR)，旗下的名片王系列零售產品更以全台首創之姿持續以高達8成的市佔率，成為名片機市場的第一品牌。挾持著BCR技術的強大魅力，蒙恬科技更順勢跨足海外市場，朝國際品牌的經營理念逐步邁進；此外，為擴展BCR技術的應用，蒙恬於今年正式推出Windows Mobile平台之名片辨識系統WorldCard Mobile，並於近日獲智慧型手機大廠Dopod採用，成功導入Dopod 818 Pro產品中，協助商務人士輕鬆進行行動人脈管理！

1997年，蒙恬科技開始投注語音合成(TTS)及語音命令(VC)等實現人機互動的關鍵技術，並於2003年獲經濟部「主導性新產品開發輔導計畫」的鼓勵，歷經兩年的努力，成功推出Windows Mobile平台之語音命令系統蒙恬聲控王(Voking)，同時，蒙恬亦與台灣最知名的電子地圖研發廠商研勤科技合作，將最新語音辨識技術嵌入汽車導航產品PaPaGo系列產品中，透過聲控導航，為生活帶來前所未有的便利！



蒙恬科技股份有限公司

PENPOWER TECHNOLOGY LTD.

2001年，蒙恬科技於生物認證技術亦有卓越的表現，有別於其他單一生物辨識技術研發廠商，蒙恬科技延伸既有之多種辨識核心，提供整合性之生物認證技術解決方案，在人臉辨識技術方面，更曾獲經濟部90年度科技研究發展專案之肯定，推出人臉密碼(FaceMetrix)，僅需一般攝影機，便可提供自動擷取、主動辨識、身份確認及影像儲存等強大功能，其便利性、實用性與安全性遠超過其他生物認證產品。

蒙恬科技研發之生物辨識技術亦應用於環境監控領域，巡域王(TrackIn)使用最先進的電腦視覺與人工智慧科技，可自動分析監控畫面中的運動體，偵測小至寬度或高度僅達監控畫面4%的物體，為環境安全進行深度把關。

蒙恬科技自1991年創立，十五年來始終秉持著「創新，讓科技更貼心」的經營宗旨不斷突破，除了將自行研發之技術商品化外，蒙恬更致力於成為人性與科技間的橋樑，提出各項核心技術多元的整合方案。董事長蔡義泰博士表示，身處於以硬體王國著稱的台灣，蒙恬科技多年來於軟體辨識技術的投入與成果不僅可為科技創造高附加價值，這份以市場需求為出發點的堅持更顯可貴，同時，在智慧型手持裝置邁向輕薄短小的趨勢下，智慧型人機介面的應用方案將更加多元，未來，蒙恬將持續體察市場趨勢，讓更多消費者都能輕鬆享受科技生活！

關於蒙恬科技(PenPower Technology)

蒙恬科技定位為智慧型人機介面的整合專家，自1991年以來，持續創新核心技術能力，領域包含了手寫辨識、語音辨識、光學文字辨識、無線通訊以及生物認證，並垂直整合上下游關鍵技術，提供跨平台辨識軟體及嵌入式解決方案，為個人與企業創造更大的福祉。

蒙恬科技於2002年12月23日股票上櫃買賣。2003年首以光學辨識技術正式進軍國際市場，甫推出即廣受好評，市場遍及日本、韓國、美國、歐洲等地，陸續推出的無線通訊、人臉辨識相關產品也屢獲青睞，成功在國際市場佔有一席之地。

若有任何問題，麻煩您與蒙恬科技連絡，謝謝

蒙恬科技 市場行銷部 行銷企劃

陳昵雯 emily@grandpower.com.tw 分機 242

Tel:02-2778-1922 Fax:02-8773-5050

台北市建國南路一段161號4樓