



帆宣系統科技股份有限公司
Marketech International Corp.

帆宣公司參展 Semicon Taiwan 2008

提供先進設備及技術服務，展現產業佈局之競爭實力

發稿日期:97.9.8

帆宣公司多年來佈局先進設備的代理業務，產品線完整且具多元化特色，提供高科技產業先進技術及完整解決方案之服務。此次將參與9月9日至11日於台北世貿中心舉辦的Semicon Taiwan 2008-台灣國際半導體設備暨材料展，提供客戶全方位服務平台。

帆宣公司此次展出內容包括Hitachi-Kokusai、Jordan Valley、Negevtech及Pixier等多家代理產品。Hitachi-Kokusai為奈米級IC製程技術上的薄膜成長設備供應商，提供主流12吋晶圓之垂直式擴散爐管，具有高產出率，高可靠度及低消耗成本之特色；應用於批式反應室中進行多種半導體高溫氧化與薄膜成長製程；新產品原子層氣相沉積爐管ALDINNA，廣獲國際大廠於最新奈米製程上之採用，全球總銷售量至今年底將突破三百台，可望在台持續締造市場佳績。

Jordan Valley 是全球X-ray量測的領導者，提供薄膜量測在產片線上量測的解決方案，結合了三種量測儀於一機，可選擇搭配第二代更快速的X光繞射儀(X-ray Reflectivity - XRR)以及微米級更小量測點的X光螢光分析儀(X-ray Fluorescence - XRF)，還有領先業界的小角度X光繞射儀(Small Angle X-ray Scattering - SAXS)。2008年4月14日購併了Bade之後，更增加了HRXRD (High Resolution XRD)量測技術。Bade原本就已經是HRXRD的領導者，更加強了Jordan Valley在X-Ray量測領域的領先地位，對半導體現在及未來在製程控制的挑戰上提供更全面的解決方案。帆宣長期做為Jordan Valley在台灣、中國、新加坡地區的合作夥伴，為區域內提供最佳銷售及技術支援服務。

Negevtech 致力於12吋半導體晶圓 Dark Field 檢測系統，目前最新的機型3370是Negevtech 推出的第3代晶圓檢測系統，採用了該公司獲得專利的Step&Image (TM) 圖像採集技術。主要應用於奈米級IC製程技術，以鑒別晶圓的重要缺陷，從而幫助生產商提高產出和收益並降低成本。3370的推出為特別針對sub 55nm 下一代IC製程技術的高競爭力晶圓檢測設備，比上一代機型3100 提升了3-4倍檢測速度，且感測能力更加提升。目前在全球主要半導體廠包括台灣市場，3370的表現持續獲得客戶的肯定與新的訂單。

Pixier Technology為晶圓廠及光罩廠提供針對改善及最佳化光罩的解決方案領導廠



帆宣系統科技股份有限公司
Marketech International Corp.

商，目前推出旗下最新伽利略設備。伽利略設備是半導體業界第一個快速且高解析DUV的量測設備，應用於光罩定期檢測以確保微影製程良率。伽利略設備已經被驗證為最有效的方法，用於檢測出Hase缺陷所造成的光罩問題，提供晶圓廠低成本及高產能的解決方案。Pixar Technology 目前為亞太區域的客戶設立CDC光罩服務中心，並與帆宣公司建立夥伴關係。這個新成立的服務中心將會使用Pixar新的CDC200機台，此機台為最新世代並具有高解析度功能，無論不良的CD均勻度是源至光罩或晶片貢獻，對光罩或是IC製造商而言，都可以利用CDC200在整面性以及局部性改善CD uniformity。因此在微影製程的process window以及最終的良率改善上都可以得到幫助。

帆宣公司長期以前瞻的精神積極掌握產業發展趨勢，所展現的成效與競爭實力，也榮登天下雜誌 2007 年兩岸三地 1000 企業排名第 894 名，500 大服務業排名第 95 名；商業周刊 2007 年兩岸三地上市櫃 1000 大排名第 926 名。未來帆宣公司仍將秉持一貫的專業與熱忱，在公司規模及服務據點不斷擴大之際，以強化營運績效為努力的課題，建立放眼亞洲市場之競爭優勢。

帆宣公司本次展位編號為B區388，屆時歡迎大家蒞臨指教。