



新聞稿
2009年6月1日

卓然推出先進的 **SUPRAHD® 787** 高畫質電視處理器 以滿足 **1080P** 數位電視供應商的需求

結合先進的雜訊抑制功能和灰階加速電路，提供使用者最頂級的視覺體驗

【台北，2009年6月1日】卓然公司 (Nasdaq: ZRAN) 宣佈針對數位電視製造商推出先進的SupraHD® 787高畫質數位電視處理器，以滿足美國付費 ATSC 數位市場的需求。SupraHD® 787 的參考設計將在6月2日至6日的台北電腦展 (Computex Taipei) 中展示。

「我們非常高興宣佈推出高度整合的 SupraHD® 787 處理器，這是繼去年秋天推出 SupraHD® 775 和 SupraHD® 785 產品之後緊接著推出的一款新產品。SupraHD® 775 和 SupraHD® 785 一經推出後就迅速獲得北美數位電視 OEM 和 ODM 客戶的採用，」卓然公司家庭娛樂事業部電視產品線資深經理 Andy Gane 表示。「卓然專業的工程與整合技術，使我們能增強此一新世代產品的功能，其中包括塊狀雜訊抑制功能 (Block Noise Reduction)、液晶灰階加速電路 (LCD Overdrive circuitry) 和其他附加功能，足以大幅提升頂級的視覺享受。」

SupraHD® 787 處理器強化此一產品系列的支援能力，並透過塊狀雜訊抑制技術支援更高階的數位電視。該雜訊抑制技術能夠明顯降低在一般無線數位電視節目中，因為改變接收條件而造成的塊狀視覺雜訊；而整合式液晶灰階加速功能則不需要單獨的電路和額外的記憶體，即可為製造商節省成本，同時能加強解交錯式掃瞄器 (deinterlacer) 和雜訊抑制濾波器 (noise reduction filter) 的功能。

高度整合的 SupraHD® 處理器家族，將電視微控制器、8VSB 解調器、類比視訊多工器和其他多種功能，整合成單晶片解決方案，讓數位電視系統設計能夠減少多項零組件。同時，該產品還內建一套獨一無二的雙重中央處理器架構，可以支援許多更強的客製化功能，以提升使用者的體驗。

此外，卓然的高度整合模式，可支援節能效率更高的設計，因此數位電視製造商能符合美國能源之星的要求。

SupraHD® 787 處理器不僅具備前幾代 SupraHD® 系列處理器所有完善的功能，更結合了建構高成本效益 ATSC 數位電視所需的所有關鍵電子零組件，以滿足北美付費市場的需求。此產品整合的視訊和語音連接功能包括：

- 3 組 HDMI v.1.3 輸入端子
- 2 組 1080p YPbPr 類比視訊輸入端子
- WUXGA 類比視訊輸入端子
- 3 組 S 視訊輸入端子和 4 組配有 3D 梳形濾波器的合成視訊輸入端子
- 6 組立體聲模擬語音輸入端子
- 2 組立體聲模擬語音輸出端子
- USB2.0 輸入端子

其他功能還包括子母畫面 (Picture-in-picture) 的影像播放功能、先進的視訊處理、雜訊抑制功能以及改良的色彩管理和控制功能。成本最佳化的生產就緒平台提供了已預備好隨時可進入市場的數位電視軟體和電視微控制器軟體。

美國卓然股份有限公司簡介

美國卓然股份有限公司坐落於美國加利福尼亞州的桑尼維爾市。作為數位晶片解決方案供應商，卓然以其領先的優勢出現於日益成長的多媒體、消費類電子市場。近 20 年的專業經驗使得卓然在開發以及產業化數位解壓縮技術領域裡遊刃有餘。高效能的卓然技術能夠處理多種標準的語音、視訊、圖像格式，並在業界保持領先水準。卓然在整合方面的卓越技術為廣大 OEM 客戶帶來了諸多的便利，包括：每代產品功能更佳、系統成本低、產品投入市場時間短等。卓然的 DVD 機、數位相機、數位電視、多媒體手機以及多功能印表機產品都受到廣大消費者的青睞，廣泛應用於全世界成千上萬個家庭、辦公室。卓然公司總部設於美國矽谷，在中國、歐洲、香港、以色列、日本、韓國、臺灣都設有分支機構。歡迎訪問卓然公司網站 www.zoran.com 或致電 +1-408-523-6500。

Zoran、Zoran 標誌和 SupraHD 為卓然公司及其子公司在美國及其他國家的註冊商標。其餘商標均屬其相關擁有者的財產。

新聞聯絡：

美國卓然股份有限公司

Betty Watkins

電話：+1-408-523-4373

電子郵件：betty.watkins@zoran.com

正平整合行銷有限公司

許芳熒 / 黃如藝

AccessUs Marketing Services Inc.

Tel : (02) 2341-8301* 28 / 15

Email: Lina@accessus.biz / Jasmine@accessus.biz