

富士通微電子兩款產品在中國

榮獲 2008 年度 “EDN China 年度優秀產品獎”

在 2008 年 11 月 10 日“ EDN China 年度優秀產品獎 ”發布會上, 富士通微電子(上海)有限公司 (FMC) 榮獲 “ Leading Products of EDN China 2008 ” (優秀產品獎)。

“ EDN China Innovation Award ” (EDN China 年度創新獎) 旨在表彰過去一年, 最有影響力的電子產品和技術。在報名參選的 74 家公司 160 項產品當中, 富士通的 “ 車載資訊系統 LAN IDB-1394 控制器 MB88388A/MB88389 ” 與 “ 全高畫質 MPEG-2/H.264 轉碼晶片 MB86H52 ” 雙雙榮獲微處理器與 DSP 類和消費電子 IC 類的兩項優秀產品獎。



▲ Cedric Huang,
Marketing Manager of FMC.



獲獎謝詞

富士通微電子(上海)有限公司 (FMC) 市場總監鄭國威先生:

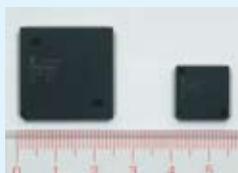
“ EDN China 年度創新獎 ” 是行業內的重要獎項。在此評選中, 我們獲得了優秀產品獎項, 倍感榮幸。這不但是對我們創新工作的認可, 而且進一步肯定了富士通微電子的產品為中國工程師帶來的價值。緊跟市場需求, 力求產品創新一直是我們目標, 該獎項的獲得將進一步督促我們持續創新, 為中國市場開發出新的技術和解決方案, 為更多廠商帶來福音。

獲獎產品

【微處理器/DSP專業】

車載資訊系統 LAN IDB-1394 控制器 MB88388A/MB88389

該產品是採用車載資訊系統網路 “ IDB-1394 ” 標準的 IDB-1394 控制器晶片。MB88388A 面向汽車導航影像和視頻傳輸, MB88389 面向音頻傳輸。



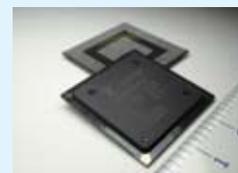
特點

- 利用個別開發的高性能影像編解碼器 “ SmartCODEC ”, 提供高畫質的壓縮和解壓, 不會有明顯的延遲時間 (MB88388A)
- 內建 IDB-1394 標準中所規定的物理層和資料鏈路層功能, 以便支援 100/200/400Mbps 的資料傳輸速度。單晶片化減少了元器件數 (共同點)
- 內建防非法復制的產權保護功能 DTCP。可同時進行 2 個媒體流的加密和解密 (共同點)

【消費類 IC 專業】

全高畫質 MPEG-2/H.264 轉碼器晶片 MB86H52

該轉碼器晶片能將全高畫質 (1920 點 × 1080 行) 的 MPEG-2 格式視頻, 轉換成 H.264 格式, 將資料壓縮到原始大小的一半以下。



特點

- 利用富士通研究所開發出的高畫質視頻技術, 資料被壓縮後, 影像質量保持不變。
- 應用於硬碟燒錄機等錄影設備時, 錄影時間可以延長 2 ~ 5 倍。
- 透過影像資料量的縮減, 全高畫質視頻可在家用設備等的窄帶網路上進行傳輸。