



[新聞](#)
[企業IT](#)
[專輯](#)
[產業分析](#)
[圖表](#)
[財務資料庫](#)
[新聞速寫](#)
[Research](#)
[我的](#)

便捷的全文檢索服務，有助於您掌握全方位資訊及產業脈動。

新聞 ( 標題+內文 標題 )
 產業分析
 圖表
 CEO
 [進階搜尋] [使用說明]

Research
 專輯

2008 年 09 月 25 日 ~ 2008 年 12 月 25 日
 

 熱門查詢詞: 手機 DF

新聞選單

手機&網通



## 無線多媒體傳輸技術卡位戰未演先轟動 TV、STB 成兵家必爭之地

### 802.11n陣營挾技術標準化優勢 Quantenna強打 WLAN Mesh加入戰局

陳慧玲 / 台北

2008/12/23

雖然整體消費性市場買氣信心低落，但在一片悲觀氣氛中，卻還是有新應用異軍突起，吸引許多公司加入戰局，以消費性產品線來看，沉寂許久的數位家庭網路應用領域，近來卻是開始有多家廠商相繼表態將投入數位多媒體無線網路傳輸應用裝置的開發，而與過去以PC大廠為主導角色的數位家庭網路不同的是，這波數位多媒體無線網路傳輸應用裝置，最主要的驅動力來自於家電TV大廠與STB廠商，最主要的著眼點就在於，在經濟不景氣的時代裏，消費者多選擇不出門消費而在家裏進行較便宜的休閒娛樂，由網路影像多媒體應用服務帶動的相關裝置需求商機將會成為不景氣時代中，少數仍可持續成長的消費性買氣動能。

但值得注意的是，在這波預期可能興起的數位家庭應用裝置商機中，雖然市場還在持續醞釀發展階段，但應用於數位家庭裝置的無線通訊網路技術卻已吸引眾多廠商加入競逐，來自不同技術背景的陣營紛紛積極卡位，其中雖然有Sibeam、Amimon等廠商推

熱門新聞

- UBS大預測 明年哪10件事可能跌
- 英特爾公開說不
- GPhone追單弱 2代恐延後推
- DRAM產業這波最後1個惡夢將過
- 惠普明年1,800萬台中大尺寸NB請用機種
- 大陸藍光山寨機循山寨手機模式場
- 勝華資遣員工要求說明 平和落幕
- 火線話題－休無薪假 大家玩遊戲
- 獎金沒了 Google聖誕紅利發G:

出其專屬性技術搶攻此市場，但卻還是有廠商看好既有無線區域網路(WLAN)的高度裝置普及率，以及共同性標準優勢，而選擇以既有WLAN技術搶攻數位家庭無線網路通訊技術市場商機，包括獲得思科(Cisco)投資的Celeno，以及新創晶片業者 **Quantenna**。

其中，**Quantenna**董事長暨執行長Behrooz Rezvani就表示，以目前實際數位家庭應用環境來看，既有無線網路傳輸裝置在實際應用過程中，常常受限於單一無線訊號傳輸接收裝置的限制，而使得訊號在傳輸的過程中或出現效率遞減的狀況；而在一般家庭環境中，可能因為牆壁太薄而造成過多的訊號的互相干擾，但也可能因為牆壁太厚，造成訊後被阻擋而耗弱，至於過大的家庭室內空間，則可能會出現訊號無法達到的死角。

Rezvani表示，若要建置數位家庭應用環境，在無線網路通訊技術的選擇上就必須要思考整體實際家庭應用環境的差異與需求，以目前**Quantenna**所使用的802.11n WLAN技術來看，係採用4X4的多重輸出輸入(MIMO)天線設計，並且配合Mesh網路架構，除了考慮到網路訊號的覆蓋率問題以外，也同時希望藉由Mesh架構解決既有單點網路訊號傳輸可能造成的網路訊號傳輸干擾或死角問題。

而對於其他競爭對手採用專屬性技術應用於此一領域，Rezvani則表示，WLAN技術仍是目前市場上普及率最高的無線網路傳輸技術之一，就技術穩定度與相關裝置廠商接受度來看，都可能高於其他專屬性技術，因為WLAN已是被公開制定發布的共通性標準，對於許多家電TV大廠或STB廠商而言，考慮到未來不同裝置間的技術共通相容性問題，WLAN技術仍將會是主流應用技術標準。

[《回上一頁》](#) [《回首頁》](#) [《我要回應》](#)



• 新聞速寫 •

- 應材以色列據點裁員 200名研發人員
- 日電子零組件業者相繼裁員減產
- JEITA：2009年全球伺服器及儲存設備業 產值成長2%
- 大陸國美電器公告黃光裕之妻停職 執行董事改由他人接手
- 希捷第四季恐減記資產
- 聖誕禮物小心有毒！三星電子數位相框隨附軟體含木馬程式
- 分析師稱蘋果 Macworld大會可能推出新款iMac
- 魔獸世界玩家數量達到了1,150萬
- 市調：明年大陸電視銷量略減、LCD TV猶增
- 海力士縮減廠房升級支出、延後大陸廠投資

[more](#)

本網站內之全部圖文，係屬非經本公司同意不得將全部或部分內  
© DI

[www.digitimes.com.tw](http://www.digitimes.com.tw)

[公司簡介](#) [著作權](#) [服務](#) [發佈新聞稿\(英文、中文\)](#) [徵人啓事](#)