

即刻發佈

聯繫方式：

David Guerra

陞特公司

(805) 480-2184

dguerra@semtech.com

陞特公司在 2016 年荷蘭廣播電視展覽會上展示無線高清電視傳輸鏈路技術

演示採用了瑪雅系統公司的 60 GHz 無線技術和陞特公司的即時多媒體流技術

2016 年 9 月 7 日，加利福尼亞州卡馬里奧市——類比和混合信號半導體領域的領先供應商陞特公司（納斯達克：SMTC）將與瑪雅系統公司共同參加在 9 月 9~13 日于荷蘭阿姆斯特丹舉辦的廣播電視展覽會（IBC），並在第 10.F46 號展位元上利用一套高清電視（HDTV）攝像機和接收器技術平臺演示 60 GHz 無線傳輸鏈路技術。

借助陞特公司的領先串列數位介面技術與瑪雅系統公司的毫米波無線設備，視頻系統提供商可以提供最高性能的無線高清（HD）視頻解決方案。該無線攝像機鏈路技術可應用于傳統同軸電纜或光纖介面無法使用或成本過高的應用領域，具體包括：

- 廣播電視體育節目製作
 - 冰球球門視角攝像機
 - 籃球球網視角攝像機
- 專業視頻製作
 - 法庭攝像機
 - 禮拜場所

- 公司會議室
- 視頻監控

無線傳輸鏈路配備了陞特公司的高清視覺無失真壓縮（HD-VLC™）技術，經過特殊設計後可用於降低遠距離傳輸的視頻資料速率。此外，陞特公司強大的前向糾錯（FEC）引擎確保了無線系統的強勁性能與廣播電視級視頻品質。與瑪雅系統公司的集成式多千兆無線平臺結合使用後，可實現優質的無線高清視頻傳輸，最高支援每秒 60 幀的 1080p 視頻傳輸。

陞特公司信號完整性產品事業部戰略技術與新業務開發總監 John Hudson 表示：“陞特公司是在遠距離有線及無線應用領域開發多媒體傳輸技術的領軍企業。我們的音視頻處理、信號完整性和多媒體傳輸技術與瑪雅系統公司成熟的 60 GHz 無線技術及專長結合後，將成為獨一無二的超高性能無線解決方案，成為各式攝像應用的理想選擇。”

瑪雅系統公司產品副總裁 Romain Pelard 表示：“對那些無法使用銅纜或光纖介面的應用來說，60 GHz 無線高清電視傳輸鏈路是其理想的選擇。陞特公司是即時多媒體流技術的行業領導者，再加上我們的 60 GHz CMOS 單晶片收發器和高性能集成天線，雙方強強聯手，為亟需高性價比無線傳輸鏈路和超高圖像品質的高清電視應用提供理想的解決方案。”

關於瑪雅系統公司的 60 GHz CMOS 單晶片收發器

瑪雅系統公司的 60 GHz CMOS 單晶片收發器與應用於多千兆無線連接的高性能集成天線協同設計。該產品是業界唯一的 60 GHz CMOS 單晶片收發器，包括所有毫米波元件、調製引擎、ADC 和 DAC，總功耗小於 400 mW。該產品平臺可支援距離長達 100 米的無線 1080p/60 幀每秒鏈路，並可實現最低成本、最高集成度和迄今為止最高性能。

關於瑪雅系統公司

瑪雅系統公司是毫米波 CMOS 千兆無線連接和傳感產品的領先供應商，推動 5G 應用開啟物聯網新時代。公司的客戶主要是提供工業系統、企業連接和無線高清視頻平臺等解決方案的財富 500 強企業。欲瞭解更多資訊，請訪問 www.majasystems.com。

關於陞特

陞特公司 (Semtech) 是為高端消費類、計算、通信和工業設備提供類比和混合信號半導體的領先供應商。公司產品的設計宗旨是造福於工程界及全球社會。公司致力於降低自己及其產品對環境的影響。公司內部的綠色項目努力通過材料和生產的控制、綠色技術的使用以及減少資源使用的設計來減少產生廢物。公司的股票於 1967 年開始公開交易，目前以 SMTC 的標誌在納斯達克全球精選市場上市。更多資訊，敬請訪問公司網站：<http://www.semtech.com/>。

前瞻性及警戒性聲明

本文中的所有聲明均不屬於基於歷史事實的聲明，而是使用了“將要”、“旨在”、“設計用於”或類似詞語或表述且闡明陞特公司或其管理層關於未來的計畫、目的或目標的前瞻性聲明；此類聲明依據 1995 年《私人證券訴訟改革法》中的“安全港”條款制定。此類前瞻性聲明涉及已知和未知的風險、不確定性以及可能導致陞特公司實際業績與歷史業績和/或此類聲明中明示或默示的未來業績出現重大差別的其他因素。陞特公司的年度和季度報告以及美國證券交易委員會（網址：www.sec.gov）存檔的其他文件或報告中進一步闡明了此類因素，包括但不限於“管理層對財務狀況和經營業績展開的討論和分析”以及“風險因素”等題注下的資訊。除有相關法律規定外，陞特公司不承擔更新任何前瞻性聲明以反映本新聞稿發佈之後可能發生的事件或情況這一義務。

Semtech 與 Semtech 徽標均為陞特公司和/或其附屬公司的註冊商標或服務商標。本文中所提及的協力廠商商標或服務商標歸各自所有者所有。

###