



即刻發佈

聯繫方式：

David Guerra  
Semtech Corporation  
(805) 480-2184  
[dguerra@semtech.com](mailto:dguerra@semtech.com)

## 陸特員工榮獲“SMPTE®2015 期刊獎”並將於 SMPTE®2015 年度技術研討會暨展覽會上講解論文

*John Hudson 和 Ed Frlan 兩名員工獲獎，而且 Nigel Seth-Smith 將與 Imagine Communications 共同講解關於混合 SDI/IP UHDTV 基礎設施的論文*

2015 年 10 月 22 日，加利福尼亞州卡馬里奧市——類比和混合信號積體電路領域的領先供應商陸特公司（納斯達克：[SMTC](#)）今天宣佈，其戰略技術和新業務開發總監 John Hudson 以及信號完整性產品事業部的首席產品定義專家 Ed Frlan 將憑藉在 SMPTE *Motion Imaging Journal* 上發表的原創文章獲得久負盛名的“美國電影電視工程師協會（SMPTE）2015 期刊獎（Journal Award）”。此外，集團戰略技術負責人 Nigel Seth-Smith 以及 [Imagine Communications](#) 的 Randy Conrod 將於 2015 年度技術研討會暨展覽會（SMPTE 2015）上共同講解關於混合 SDI/IP UHDTV 基礎設施的論文。頒獎儀式將於 10 月 29 日在洛杉磯的洛伊斯好萊塢酒店舉行，而論文講解活動將在 10 月 27 日（週二）上午 9:45 于杜比宴會廳的 2 號廳進行。

Hudson 和 Frlan 合作撰寫的題為《對 SDI 資料速率層級的看法（Toward a Hierarchy of SDI Data Rates）》的論文發表於 2014 年 4 月 SMPTE 的 *Motion Imaging Journal* 上。這篇論文闡述了基於分層方法的新一代 SDI 可提高 UHDTV 應用的資料傳輸速率。此外，本論文還討論了關於支持 SDI 在 6Gb/s、12Gb/s 和 24Gb/s（UHD-SDI）速率下運行的標準制定和技術開發等方面取得的進展。

- more -

陞特員工榮獲“SMPTE®2015 期刊獎”並將於 SMPTE®2015 年度技術研討會暨展覽會上講解論文

陞特公司戰略技術與新業務開發總監 John Hudson 表示：“UHD-SDI 在市場中的採用率已獲得極大提高，設備製造商加快開發支援 UHDTV 的新產品就可以說明這一點。此類活動之所以能夠開展，在很大程度上是因為 SMPTE 發佈了 UHD-SDI 標準。”

UHD-SDI 是未經壓縮的介面，為 UHDTV 基礎設施（包括路由器、攝像頭、監視器及轉換器等）的理想之選。UHD-SDI 介面有助於生成清晰逼真的圖像，可與現有的 SDI 系統實現與舊版相容，SMPTE 與國際電訊聯盟（ITU）均對 UHD-SDI 介面進行了規範，這一切都有助於簡化 UHDTV 基礎設施升級流程以及降低廣播公司的風險。

陞特公司的 Nigel Seth-Smith 及混合 SDI/IP 解決方案領導者 Imagine Communications 的 Randy Conrod 將在技術研討會上講解題為《混合 SDI/IP 世界的 UHD》的論文，以顯示兩家公司在 UHDTV SDI/IP 混合基礎設施領域的領導地位。這篇論文討論了 SDI（當今唯一一種連接 UHD 設備的標準化方法）以及業界在試圖接受混合 SDI/IP 環境方面面臨的挑戰和問題。

Imagine Communications 高級產品經理 Randy Conrod 表示：“UHDTV 基礎設施將使用由 SDI 介面和 IP 介面構成的混合架構。該架構存在一些亟待解決的新技術挑戰。陞特是 SDI 技術領域的領導者，我們希望能就我們新一代產品的開發事宜繼續與陞特進行合作。”

## 關於 Imagine Communications

Imagine Communications 是全球視頻和廣告解決方案領域的領導者，為 185 個國家的媒體和娛樂、多通道視頻程式設計分銷商及企業提供相關服務。迄今為止，全球近一半的視頻通道都遍歷部署於全球各地的 300 萬個 Imagine Communications 產品。Imagine Communications 不僅提供最完整的端到端視頻解決方案，而且還致力於創新，從而為全世界提供最先進的 IP、雲化、軟體定義網路和工作流解決方案。如欲瞭解更多資訊，請登陸 [www.imaginecommunications.com](http://www.imaginecommunications.com)，並通過 Twitter [@imagine\\_comms](https://twitter.com/imagine_comms) 關注我們。

## 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/>。

陞特員工榮獲“SMPTE®2015 期刊獎”並將於 SMPTE®2015 年度技術研討會暨展覽會上講解論文

### 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“可能”、“相信”、“展示”“期望”、“促使”、“計畫”、“提供”、“將要”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存檔的其他檔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、Semtech 徽標、LoRa 及 LoRaWAN 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。

###