



即刻发布

联系方式:

David Guerra
Semtech Corporation
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

升特员工荣获“SMPTE®2015 期刊奖”并将于 SMPTE®2015 年度技术研讨会暨展览会上讲解论文

John Hudson 和 Ed Frlan 两名员工获奖，而且 Nigel Seth-Smith 将与 Imagine Communications 的 Randy Conrod 共同讲解关于混合 SDI/IP UHD TV 基础设施的论文

2015 年 10 月 22 日，加利福尼亚州卡马里奥市——模拟和混合信号半导体领域的领先供应商升特公司（纳斯达克：[SMTC](#)）今天宣布，其战略技术和新业务开发总监 John Hudson 以及[信号完整性产品事业部](#)的首席产品定义专家 Ed Frlan 将凭借在 SMPTE *Motion Imaging Journal* 上发表的原创文章获得久负盛名的“[美国电影电视工程师协会（SMPTE）2015 期刊奖（Journal Award）](#)”。此外，集团战略技术负责人 Nigel Seth-Smith 以及 [Imagine Communications](#) 的 Randy Conrod 将于 2015 年度技术研讨会暨展览会（SMPTE 2015）上共同讲解关于混合 SDI/IP UHD TV 基础设施的论文。颁奖仪式将于 10 月 29 日在洛杉矶的洛伊斯好莱坞酒店举行，而论文讲解活动将在 10 月 27 日（周二）上午 9:45 于杜比宴会厅的 2 号厅进行。

Hudson 和 Frlan 合作撰写的题为《[对 SDI 数据速率等级的看法（Toward a Hierarchy of SDI Data Rates）](#)》的论文发表于 2014 年 4 月 SMPTE 的 *Motion Imaging Journal* 上。这篇论文阐述了基于分层方法的新一代 SDI 可提高 UHD TV 应用的数据传输速率。此外，本论文还讨论了关于支持 SDI 在 6Gb/s、12Gb/s 和 24Gb/s（UHD-SDI）速率下运行的标准制定和技术开发等方面取得的进展。

- more -

升特员工荣获“SMPTE®2015 期刊奖”并将于 SMPTE®2015 年度技术研讨会暨展览会上讲解论文

升特公司战略技术与新业务开发总监 John Hudson 表示：“UHD-SDI 在市场中的采用率已获得极大提高，设备制造商加快开发支持 UHDTV 的新产品就可以说明这一点。此类活动之所以能够开展，在很大程度上是因为 SMPTE 发布了 UHD-SDI 标准。”

UHD-SDI 是未经压缩的接口，为 UHDTV 基础设施（包括路由器、摄像头、监视器及转换器等）的理想之选。UHD-SDI 接口有助于生成清晰逼真的图像，可与现有的 SDI 系统实现后向兼容，SMPTE 与国际电信联盟（ITU）均对 UHD-SDI 接口进行了规范，这一切都有助于简化 UHDTV 基础设施升级流程以及降低广播公司的风险。

升特公司的 Nigel Seth-Smith 及混合 SDI/IP 解决方案领导者 Imagine Communications 的 Randy Conrod 将在技术研讨会上讲解题为《混合 SDI/IP 世界的 UHD》的论文，以显示两家公司在 UHDTV SDI/IP 混合基础设施领域的领导地位。这篇论文讨论了 SDI（当今唯一一种连接 UHD 设备的标准化方法）以及业界在试图接受混合 SDI/IP 环境方面面临的挑战和问题。

Imagine Communications 高级产品经理 Randy Conrod 表示：“UHDTV 基础设施将使用由 SDI 接口和 IP 接口构成的混合架构。该架构存在一些亟待解决的新技术挑战。升特是 SDI 技术领域的领导者，我们希望能就我们新一代产品的开发事宜继续与升特进行合作。”

关于 Imagine Communications

Imagine Communications 是全球视频和广告解决方案领域的领导者，为 185 个国家的媒体和娱乐、多通道视频编程分销商及企业提供相关服务。迄今为止，全球近一半的视频信道都遍历部署于全球各地的 300 万个 Imagine Communications 产品。Imagine Communications 不仅提供最完整的端到端视频解决方案，而且还致力于创新，从而为全世界提供最先进的 IP、云化、软件定义网络和工作流解决方案。如欲了解更多信息，请登陆 www.imaginecommunications.com，并通过 Twitter [@ImagineComms](https://twitter.com/ImagineComms) 关注我们。

关于升特

升特公司（Semtech）是为高端消费类、计算、通信和工业设备提供模拟和混合信号半导体的领先供应商。公司产品的设计宗旨是造福于工程界及全球社会。公司致力于降低自己及其产品对环境的影响。公司内部的绿色项目努力通过材料和生产的控制、绿色技术的使用以及减少资源使用的设计来减少产生废物。公司的股票于 1967 年开始公开交易，目前以 SMTC 的标志在纳斯达克全球精选市场上市。更多信息，敬请访问公司网站：<http://www.semtech.com/>。

升特员工荣获“SMPTE®2015 期刊奖”并将于 SMPTE®2015 年度技术研讨会暨展览会上讲解论文

前瞻性及警戒性声明

本文中的所有声明均不属于基于历史事实的声明，而是使用了“可能”、“相信”、“展示”“期望”、“促使”、“计划”、“提供”、“将要”或类似词语或表述且阐明升特公司或其管理层关于未来的计划、目的或目标的前瞻性声明；此类声明依据 1995 年《私人证券诉讼改革法》中的“安全港”条款制定。此类前瞻性声明涉及已知和未知的风险、不确定性以及可能导致升特公司实际业绩与历史业绩和/或此类声明中明示或默示的未来业绩出现重大差别的其他因素。升特公司的年度和季度报告以及美国证券交易委员会存档的其他文件或报告中进一步阐明了此类因素，包括但不限于“管理层对财务状况和经营业绩展开的讨论和分析”以及“风险因素”等题注下的信息。除有相关法律规定外，升特公司不承担更新任何前瞻性声明以反映本新闻稿发布之后可能发生的事件或情况这一义务。

Semtech、Semtech 徽标、LoRa 及 LoRaWAN 均为升特公司和/或其附属公司的注册商标或服务商标。本文中所提及的第三方商标或服务商标归各自所有者所有。

###