

新闻稿

新闻稿

2017年1月6日 | 页码 1 | 2

2017 年新款 LG 电视机将搭载 Fraunhofer IIS 授权的 MPEG-H 软件

2017 年 1 月 6 日，德国埃朗根/美国内华达州拉斯维加斯——2017 年初，LG 将交付搭载了 MPEG-H 电视音频系统的全新电视机。下一代广播电视音频技术 MPEG-H 是由世界知名的音频技术研究机构 Fraunhofer IIS 研发。在韩国发布全新地面超高清电视服务之前，Fraunhofer IIS 将在 2017 年 CES 上预演该系统。

即将推出的基于 ATSC 3.0 的韩国全新地面超高清电视系统将会成为全球首个在广播电视服务中应用下一代音频编解码器的系统。MPEG-H 电视音频系统的应用能够为消费者带来创新的音频体验，例如身临其境的沉浸式声音效果和个性化的音频混音效果。

除了互动式和沉浸式的特点以外，对于广播电视公司和流媒体服务提供商来说，MPEG-H 电视音频系统能够以相对较低的比特率，以成本节约的方式传输流媒体和电视音频。

Fraunhofer IIS 音频和媒体技术部门负责人 Harald Popp 表示：“我们非常荣幸能够将开创先河的 MPEG-H 电视音频系统即下一代音频编解码器的特色优势推向市场。而搭载了 MPEG-H Audio 的韩国超高新电视系统也是第一个实现我们愿景的广播电视系统，为电视观众带来个性化的沉浸式声音体验。”

在 2017 国际消费电子展 (CES) SU 20944 号 Fraunhofer 展位上，Fraunhofer IIS 将为与会观众演示 MPEG-H 电视音频系统的特色优势。

了解更多 Fraunhofer MPEG-H 电视音频系统的信息，欢迎访问
www.iis.fraunhofer.de/tvaudio

Marketing Communications Audio and Media Technologies

Matthias Rose | Phone +49 9131 776-6175 | matthias.rose@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS | www.iis.fraunhofer.de

Director Marketing & Business Development APAC

Toni Fiedler | Director Marketing & Business Development APAC | Phone +86 138 1165 4675 | toni.fiedler@iis-extern.fraunhofer.de | www.iis.fraunhofer.de/zh

关于Fraunhofer

媒体世界日新月异，而 Fraunhofer IIS 始终主导着创新音频技术的发展。在过去 25 年的时间里，Fraunhofer 集成电路研究所 (IIS) 音频及媒体技术部门始终专注于数字音频技术的研发。作为 mp3 技术的发明者和 AAC (高级音频编码) 技术的联合开发者，以及未来广播电视领域的音频技术开拓者，Fraunhofer IIS 将音频技术创新变成了现实。

目前，Fraunhofer IIS 最引人关注的全新技术包括：提供虚拟环绕音效的 Fraunhofer Cingo、打造车载 3D 音频的 Fraunhofer Symphoria、为电话通话带来 CD 般音质的 AAC-ELD 及 EVS，以及让电视观众能够随意调整节目的背景音量，并享受多维度交互沉浸式音效的 MPEG-H 技术。

Fraunhofer IIS 技术已应用于全球超过 80 亿台设备中，并向超过 1000 家公司授权使用其音频编解码软件和特定应用的自定义软件。如今，Fraunhofer IIS 的 mp3 和 AAC 音频编解码技术在移动多媒体系统中无处不在。

欲了解更多信息，请联系 Matthias Rose，matthias.rose@iis.fraunhofer.de，或访问 www.iis.fraunhofer.de/audio。