

新闻稿

新闻稿

2017年1月4日 | 页码 1 | 2

Fraunhofer 宣布采用 MPEG-H 商标用以标识兼容该技术的产 品

2017年1月4日，德国埃朗根/美国内华达州拉斯维加斯——Fraunhofer IIS 宣布，针对部署 MPEG-H 电视音频系统的产品开发了一套商标方案。此举是为了迎接全球首个采用下一代音频系统的广播电视服务的上线，即韩国将于 2017 年 2 月正式运营基于 MPEG-H 的 ATSC 3.0 广播电视频道。

该商标将标注于电视、条形音箱、音视频接收机、机顶盒、数字媒体适配器以及移动应用和硬件设备等消费产品上，以表明此产品已通过相关测试，可兼容并支持应用于广播电视领域 MPEG-H 系统的功能。

韩国电信技术协会将成为该方案授权的首个测试中心。当制造商使用程序工具对其产品进行内部测试后，测试中心将验证这一新产品是否符合程序规格，以及是否有资格获得合格商标。欲了解更多关于韩国电信技术协会的信息，请访问 <http://www.tta.or.kr>。

MPEG-H 电视音频系统可提供沉浸式声音效果，并允许消费者实现个性化的音频混音效果。节目相关的个性化信息，例如混音调节的相关信息将在消费者收看设备的控制界面上呈现。这意味着，在应用下一代音频编解码器时，制造商的音频工程师、负责设计用户界面的专家、负责 HDMI 和其他连接性能的技术人员必须密切合作，才能为消费者呈现个性化信息并实现用户的选择。

Fraunhofer 美国事业部总经理 Robert Bleidt 表示：“我们正在向业界推广这一方案，以便测试产品是否成功应用了 MPEG-H 电视音频系统，目前我们仍有很多工作亟待展开。客户希望能够在 2018 年平昌冬奥会举办前，让相关电视产品走进韩国消费者家中，这意味着制造商的

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

FRAUNHOFER INSTITUTE FOR INTEGRATED CIRCUITS IIS

生产日程安排非常紧张。我们的商标方案将有助于制造商如期交货，并确保消费者能够买到相互兼容的产品，并收看全新的 MPEG-H 广播电视节目。”

新闻稿

2017 年 1 月 4 日 | 页码 2 | 2

Fraunhofer 将在网上发布一份授予商标的产品清单，并向消费者提供相关指导信息，从而帮助消费者连接和使用采用 MPEG-H 电视音频系统的产品。制造商可自愿加入该商标方案，Fraunhofer 将免费为合格制造商产品提供许可。如需了解有关该方案的更多信息，终端产品硬件和软件制造商可以发送邮件至 audio-info@iis.fraunhofer.de。

**MPEG-H 电视音频系统商标****韩国电信技术协会商标**

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。