
敬请注意，此信息在 2020 年 1 月 28 日欧洲中部时间 10:00（北京时间 17:00）之前不可公开。
望您理解与配合。

非常感谢。

新闻稿

真力在 ISE 展出 4420 和 4430 智能 IP 音箱

为音箱添力，为集成商赋能

伊萨尔米，芬兰 —— 2020 年 1 月，专业音频监听领域的领导者 Genelec 真力即将在于荷兰阿姆斯特丹举行的 ISE 展会上展示两款新型智能 IP（Smart IP）音箱。4420 和 4430 音箱搭载了真力 Smart IP 技术，将卓越的音质与便捷的连接完美融合：仅需使用一根标准 CAT 网线，即可同时完成音箱的供电、信号的传输，以及整个音箱系统的管理控制和声音调校。这为系统设计师、集成商和安装商提供了简单便捷、功能强大、音质超群，同时具有成本效益的解决方案。

4430 曾于去年 12 月在芬兰赫尔辛基在北欧集成商中小范围亮相，此次参展 ISE 是首次在国际范围内与公众见面。同时，体积更加小巧的同系列产品 4420 也将全新登场。据悉，Genelec 真力还将在未来推出更多搭载 Smart IP 技术的音箱产品。

4420 和 4430 继承了 Genelec 真力被誉为行业标杆并广受赞誉的声音特质 —— 真实、自然、清晰，同时兼容 Dante 和包括 AES67 和 ST2110-30 在内的开放 IP 协议，并通过 PoE（Power-over-Ethernet）方式进行供电。两款音箱均在背后拥有一个 CAT 网口。除了实现供电、音频流的传输之外，此接口还可连接至 Genelec 真力 Smart IP 管理系统。通过这个软件工具，系统集成工程师可以实现几乎无限数量的房间、区域

(Zone)、声道和音箱的配置，包括便捷的设备发现、灵活强大的房间均衡设置、系统组织构建以及状态监控。协助工程师在在系统高度复杂、声学环境不理想的项目中，依然可以高效地部署 Smart IP 音箱。

4420、4430 音箱不但可以通过 Genelec 真力独有的 Smart IP 系统进行配置管理，它们也可以接受公共 API 命令的控制。得益于此，它们可以被便捷地集成到一套全宅自动化系统中，可实现的控制功能包括即时音量调节、电源开关、场景预设切换等。Smart IP 技术支持无压缩、极低延时的音频流传输，其中延时更是低至亚微秒级别，这是打造优秀声场和稳定声像定位的重要保证。传输到各只音箱的音频流可以通过 Dante Controller 和 Dante Domain Manager 软件进行管理。除此之外，这两款音箱均保留了传统的平衡模拟音频接口。得益于此，系统工程师可以使用 IP 网络对传统模拟音频信号进行控制，或者将模拟音频输入作为安全备份来使用。

在技术指标方面，4420 以小体积实现了高性能：它的高度仅为 226mm，通过 4 英寸的低频单元和 3/4 英寸的金属球顶高频单元，以及高、低频各 50W 的两路内置 D 类功放，实现 55 Hz – 39 kHz (-6 dB) 的频率响应，以及最高可达 100 dB SPL 的声压级。体积略大的 4430 高度为 285mm，通过 5 英寸的低频单元和 3/4 英寸的金属球顶高频单元，以及高、低频各 50W 的两路内置 D 类功放，实现 45 Hz – 39 kHz (-6 dB) 的频率响应，以及最高可达 104 dB SPL 的声压级。

延续 Genelec 真力一以贯之的绿色环保、可持续发展理念，4420 和 4430 均采用再生铝材料制成，拥有低功耗、长使用寿命的特点，目前提供黑、白两种标配颜色，同时还提供多达 120 种 RAL 颜色定制服务。两款音箱均可搭配 Genelec 真力丰富多样的原厂安装配件使用，可便捷地进行挂墙、吊顶、落地以及桁架安装。

对于即将开幕的 ISE 展会，Genelec 真力总经理 Siamak Naghian 表示：

“目前，4430 音箱已经被应用在北欧国家的多个著名项目中，包括赫尔辛基的芬兰音乐名人堂 (Finnish Music Hall of Fame)，丹麦奥尔胡斯的 Moesgaard 博物馆，芬兰坦佩雷的 G Livelab 音乐酒吧。我们相信新问世的 4420 以及更为便捷的智能 IP 解决方案将受到集成商的更多青睐。我们从用户那里获得了一致的认同和积极的反馈，这使得我们对未来的商业安装业务充满信心。”

Genelec 真力将于 2 月 11 日至 14 日在荷兰阿姆斯特丹举行的 ISE 展会的 **3-B115** 展位演示 4420 和 4430 智能 IP 音箱。欲了解更多信息，请访问 www.genelec.com

关于 GENELEC 真力

GENELEC 真力来自北欧芬兰。自 1978 年成立以来，一直遵循着一个理念——设计和制造最好的有源音箱，提供真实、自然、精准的声音重放。40 年来，真力始终把专业音频监听作为核心业务，在产品和新技术的研发上付出了不遗余力的努力，创造了许多行业第一，这也使得真力成为了专业监听领域中无可争议的行业标准。真力的产品专为要求严苛的专业音频领域，以及对音质有高端需求的定制安装、家庭欣赏用途所设计。虽然应用

领域不同，但有一件事是相同的：真力希望为用户带来最佳的声音体验，忠实还原出声音作品的原有面貌。真力始终努力为合作伙伴提供可靠的支持和全面的服务，包括声学建议、系统调校、技术服务，长期的产品维修维护服务等。拥有真力音箱是一项长期稳固的投资，是对高品质声音体验的重视和追求。

新闻资讯，敬请联络：

Kiera Leeming

Copper Leaf Media

Tel: +33 (0)6 84 06 26 42

email: kiera@copperleaf.media

Mari Primetta

Marketing Communications Manager

email: mari.primetta@genelec.com

Qu Lu (真力中国)

Marketing Communications Manager

email: qu.lu@genelec.com