

敬请注意，此信息在 1 月 27 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。

新闻发布

真力 The Ones 系列

助力 Morten Lindberg 的顶级沉浸式音乐工作室

2021 年 1 月，挪威奥斯陆 —— 在沉浸式音乐录音的世界里，可能没有人比录音师、音乐制作人、格莱美奖获得者 Morten Lindberg 做过更多尝试，他也为这一领域树立了“黄金标杆”。早在 1992 年，Lindberg 成立了制作公司 Lindberg Lyd 并开始了他的录音生涯，同时他成立了 [2L](#) 唱片厂牌，与多位挪威作曲家、演奏家合作录制国际知名曲目的高质量唱片。为了进一步提高音质标准，Lindberg 最近升级了他的后期制作工作室的监听系统，选用真力智能有源监听音箱和低音系统组成了 7.1.4 配置。

Lindberg 解释说：“一旦你体验过沉浸式音乐，就很难再回到立体声了。我从 90 年代初开始做录音，立体声是我们的工作标准，那是当时的最高技术。2000 年初，环绕声出现，这个技术为音乐创作展开了全新的视野。当我们开始尝试沉浸式录音创作时，我们最初的期望只是给音乐增加一个高度的维度，来增加音乐的细节，提升解析度，能够给乐器、音乐线条提供更多的空间，给和声提供一个更宽广的画布。但是，我们得到的并不止这些，我们得到的是音乐中更好的情感呈现 —— 通过增加高度的维度，声音空间得到了扩展，这让音乐对聆听者的情感冲击力增加了十多倍。”

Lindberg 新升级的后期制作系统是专门为沉浸式音频的编辑、混音和母带制作而设计的。这套监听系统兼容杜比全景声（Dolby Atmos）和 Auro-3D，全部选用了真力 The One 系列音箱：包括 7 只 [8351B](#) 同轴三分频音箱，并且每一只都配合了 [W371A](#) 自适应低音系统；顶部音箱选用 4 只尺寸更紧凑的 [8341A](#) 同轴三分频音箱；LFE 声

道由一只 [7380A](#) 超低音箱负责重放；另外，还有一只尺寸小巧的 [8320A](#)。二分频音箱与同一只 7380A 组合使用，其中 8320A 负责重放 120Hz 以上的内容，这用于在交付成品之前检查 LFE 声道信号的真实情况。

“我发现 The Ones 系列同轴音箱不仅在环绕声中提供了惊人的声像定位效果，而且把这种效果扩展到了高度维度，让环绕声更加完整，同时保留了声源的精确细节。”他继续说道，“我们选用的所有 The Ones 音箱其实本身都是全频音箱，而配合 W371 低音系统的意图是，获得更深的低频下潜，让我们更全面地感知声音——随着频率的降低，我们对声音的感知会从听觉过渡到触觉，也就是从聆听声音过渡到感受声波的振动。”

Lindberg 继续解释说：“我们的整个身体其实是一个非常复杂的感知系统。身体对音乐的体验，其实比我们传统定义的‘音频’要宽泛得多。W371A 有几种不同的指向性模式，如果你身处一个空间较小或者声学条件不够理想的房间，这可能会有大有帮助。但在这样一个宽敞且声学条件总体良好的房间里，我发现最基本的低频扩展模式（Complementary mode）是听起来最‘开放’的，低频自然地过渡到触觉区域，让你的身体感受到振动。”

Lindberg 使用了真力 [GLM](#) 监听管理套件来设置、校准和控制整个监听系统。“通过实际测量我们的听音位置和工作空间，我们可以针对这个房间的情况对监听音箱做一些巧妙的优化，”他评论道，“我发现 GLM 最有用的地方是，在音箱的数量上，在如何摆放和如何配置上，它具有极大的灵活性。此外，GLM 还可以作为一个监听控制器使用，你可以随时控制所有音箱。”

尽管丰富的经验、专业的知识和优秀的技术是 Lindberg 的录音工作中必不可少的组成部分，但他也从未忘记自己对于音乐的真正使命。“对我们来说，一个完美的录音，可以让你哭，让你笑。这是关于情感的事情。”

更多详细信息，请访问 www.genelec.com（英文） www.genelec.cn（中文）以及 www.2L.no

ENDS

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 多年来，真力始终把专业音频监听作为核心业务，在产品和技术研发上付出了不懈努力，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。虽然应用的领域不同，但有一件事情是相同的：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：

Howard Jones (Genelec Oy 真力芬兰总部)

Tel: +44 (0)7825 570085

email: howard.jones@genelec.com

曲璐 Qu Lu (真力中国分公司)

Tel: 010 5823 2014

email: qu.lu@genelec.com