

思美 DSP 帮助 2016 年冬季青奥会赛场顺利升级音频系统

1994 年挪威主办冬季奥运会时，利勒哈默附近的 Hafjell 滑雪旅游度假区受到全球媒体关注。二十年过去了，Hafjell 正在为 2016 年冬季青奥会的赛事作准备，而同时更为紧迫的一项承办活动是，FIS 阿尔卑斯青年世界滑雪锦标赛。可以理解，正是这项狂热赛事促使这个著名的障碍滑雪赛场地重新审视其技术能力。

由挪威政府提供资金，该项目负责人选择了位于德勒巴克的音频产品经销商及系统设计公司 Norsk Lydteknikk AS 来设计更新声音系统。公司负责人 Bjørn Fjeld 着手设计新系统时确定，即将来临的体育赛事以及适应未来扩展的需求处于最高优先级。

“新设备应当具有高质量的语音和音乐传输能力，并且可以顺应未来的需求，” Fjeld 说，“依照这些期望，我们选择了 Symetrix（思美）SymNet Radius 12x8 DSP 设备，主要是由于它具有‘录音室级别的音质’并对 Dante 媒体网络提供强大支持。”



整个系统设计采用的高性能产品除了 Symetrix（思美）的 DSP 产品外，还有 Community R.6-66 和 R2-474 音箱，这些音箱分布在六个区域中。Fjeld 及其团队承担了全部设计工作并安装了机架，现场的安装搭建则是来自利勒哈默的 Østbye og Sletmoen 公司完成的。



Fjeld 高度评价了 SymNet Radius 12x8 DSP “稳定且简单易用的特性”，还补充说 Community 音箱和 Symetrix DSP 产品的结合 “也给了我们一个机会，在 Radius 的扬声器管理模块中利用 Community 的数字 FIR 滤波器（1024 个抽头），帮助整个系统呈现优化性能。” 他还提到如此配置比起之前的系统，占据的机架空间显著减少。

Norsk Lydteknikk AS 公司代理 Symetrix 即将满一年，对他们来说这个项目十分振奋人心。“当然眼下还时日尚浅，但我们已经看到了 SymNet Radius 系列和基于应用程序的 Jupiter DSP 处理器巨大的销售潜力，” 他评论道，“我们期待在 2015 年能和更多用户共同交流分享选用 Symetrix 设备带来的种种优势。”