

## Community 新声响彻 Yager 体育场

美国俄亥俄州，牛津市——随着橄榄球队的成功，迈阿密大学开始在 2003 年对 Yager 体育场进行了一系列的升级。其中包括了新的人造草坪、广播等级的灯光系统和大屏幕记分牌。

但是当时音响系统却没有升级，音响效果欠佳，这样 RedHawks 橄榄球队的粉丝听到的声音不均匀，音质也不好。为了改变这种情况，迈阿密学校在 2014 年委托 Loud and Clear 公司的 Eric Cimini 为他们提供了全新的固定安装音响系统，新系统带来了更优的声场覆盖和更好的声音表现，大大提升了球迷们观看球赛的体验。



在系统设计期间，迈阿密大学考虑采用全新的分布式音响系统，但是最终决定保留现有的心形指向阵列系统设计，并利用现有的线路。因为采用分布式系统需要改变现有的体育场结构，这样一来也省下了改变结构的费用。

新的主扩音响系统包含 2 只 Community R2-52 音箱和 10 只 R2-64MAX 音箱，它们安装在记分牌上，用来覆盖看台和比赛场地。3 只 R6-Basshorn 低音音箱提供了长距离投射低音覆盖。6 只 VLF218 超低音音箱在比赛期间会被推出至计分板底下，用来加强音乐的低频段声音表现。Community R.5 和 R.25 音箱覆盖了看台下方、洗手间和摊位。



Loud and Clear 公司还使用了 Community dSPEC DSP 处理器，用来进行分区和管理音箱。通过 dSPEC 分区处理，可以很方便地让覆盖场地和看台的音箱在训练期间静音。

Eric Cimini 说系统调试进行得很顺利，最终让系统声音可全面覆盖看台至远处的座位区域。当音响系统第一次打开时，声音的清晰度和卓越质量让体育指导员感到震惊。Cimini 继续说道：“Community R2-MAX 音箱的音量大到无法想象，而且系统在这些声压级上传出的声音也很清晰。”