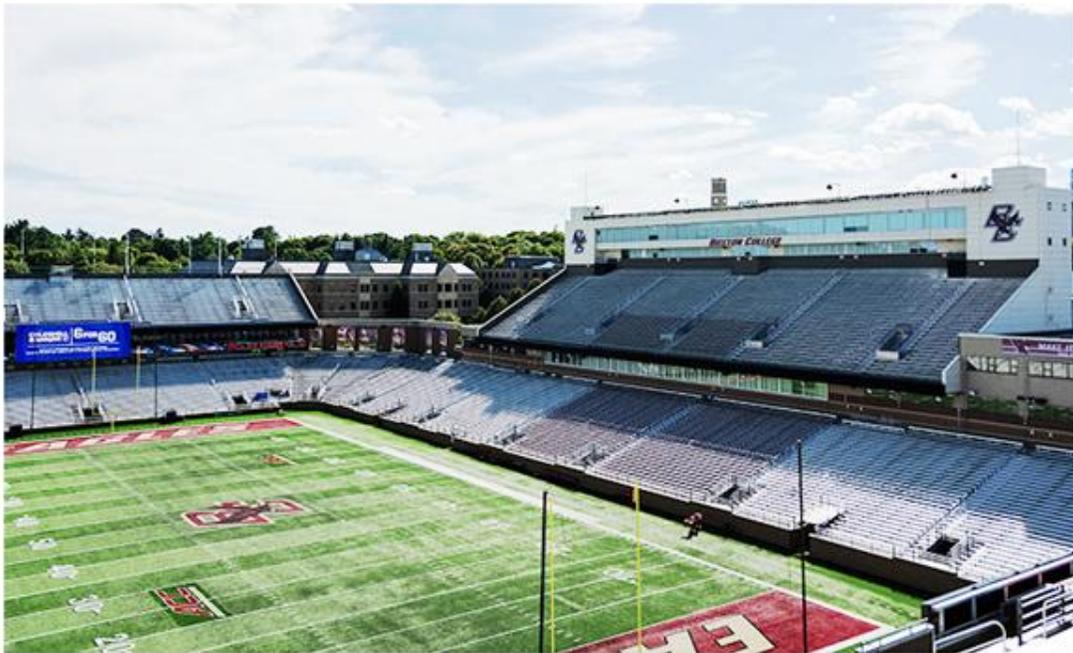


## EAW 音箱完美升级波士顿学院校友体育场音响系统

校友体育场是美国波士顿学院老鹰足球队 ( Boston College Eagles football team ) 的主场，最近它安装了新的 EAW 音箱，在比赛时给粉丝带来新的音响体验。之前的音响系统已使用较长一段时间，又饱受风霜雨露的侵蚀，新的赛季开始前，必须进行全面升级。



波士顿学院体育部委托音视频咨询公司 WJHW 设计新的上层看台扩声系统，它们必须能够抵抗风霜雨露的侵蚀。同时，WJHW 公司也负责升级其余的体育场系统。来自佛罗里达州彭萨科拉(Pensacola)的 All Pro Sound 公司则负责系统的安装。

新的音响系统中采用了定制的无源波束控制阵列音箱，它们是由 EAW 的肯顿·福赛思 ( Kenton Forsythe ) 设计的。

WJHW 公司的凯文·戴 ( Kevin Day ) 表示：“我们决定使用 EAW 定制的波束控制阵列音箱。我们看了很多有源阵列，但是考虑到天气因素，认为还是无源阵列音箱比较适合。”

我们曾与 EAW 的肯顿·福赛思合作，那是为另一个项目设计无源的波束控制阵列音箱，我们知道它也同样适合这个项目应用，事实证明确实如此。”



这个解决方案一共包含 14 个全天候的音箱阵列，每个阵列由一个低频和一个高频的多通道音箱模块组成。这些音箱阵列安装在铁杆上，覆盖南北球门区以及体育场西边的上层看台坐席。All Pro Sound 公司使用定制硬件安装主扩声音箱，覆盖上层看台的坐席。

All Pro Sound 公司的副总裁约翰·福卡 ( John Fuqua ) 补充说道：“新的阵列音箱音质更好，对坐席的覆盖更均匀，同时在比赛期间减少对周边社区的噪声干扰。这些阵列对波束的控制能力可以实现对特定坐席的覆盖，而不会影响周围的区域。”

因为体育场东边的上层看台坐席不需要支柱安装的音响解决方案，All Pro Sound 公司在上层建筑物安装了新的定制基座，安装了 5 只 EAW QX364-WP 音箱覆盖该区域。

在翻新的过程中，也升级了下层看台的音箱。由 EAW MK 系列构成的分布式系统覆盖了下层看台坐席的主要区域。

福卡认为：“MK 系列音箱是高质量产品，在这种应用中与阵列音箱使用，效果总是很好。EAW 的产品以其清晰度而闻名，在特定应用中组合使用时，听起来效果一致，这次的应用就是一个很好的例子。”