



学监获得 Grant 高中的增强现实之旅

Guadalupe Guerrero 学监最近参观了 Grant 高中学校的现场施工, 并看到了这座历史悠久的学校在一个剥离, 到它裸露的墙壁状态。然后, 他戴上一个透镜的头显示器, 以了解未来的增强现实的感觉看到 Grant 高中的未来。

当他看到 Grant 高中的北翼时, Guerrero 能够看到在接下来的几个月里将被构造的模拟机械系统, 显示在现有结构的背景下。虽然很多人对虚拟现实(VR) 很熟悉, 但它与增强现实的区别在很大程度上是重要的。在虚拟现实中, 您正在查看完全模拟的世界的描绘。在增强现实中, 您正在寻找一个真实世界的场景。并在其上面有个模拟图像。

Grant 高中项目团队的实际应用是增强现实技术将帮助施工人员在建筑物中布置机械和公用系统, 并确保他们不会干扰现有的结构。目前, 机械分包商是唯一使用这一尖端技术的行业。但 PPS 项目团队希望在未来的建设项目中使用这种技术。

1925 年学校的拆迁工作于 2017 年 6 月开始, 工作方面已经接近完成。现有建筑现代化改造工程现已开始, 并将持续读到 2019 年夏季。

有关 Grant 高中工作的更多信息, 请访问项目网站 [project website](#)。