



云实验室——网上视频演示系统

超级媒体实验室（LabHipermedia），是马德里卡洛斯三世大学（UC3M）附属的一个高科技公司。该公司研发出一项可以提高视频教学授课者和学习者效率和体验的高科技。

该软件通过使用存有几百个视频的数据库网络来运作。“该工具可以筛选视频搜索信息，对任何种类的视频进行网上演示。一旦生成了这些演示信息，用户可以通过 Dropbox 云端硬盘下载视频并在自己的电脑上观看。”超级媒体实验室创始人曼纽尔·阿门特罗（Manuel Armenteros）解释。此外，该系统还可以编辑视频，有慢镜头和加注释等多种功能。

目前，该技术以及被国际足联，欧足联，欧洲手球联合会在以下两个方面使用：第一，帮助培训对新裁判进行指导培训的技术人员；第二，协助裁判工作。公司提供的这项技术将被广泛运用于文本和视频演示，摄影，2D 和 3D 无人操作动画摄像，立体视频或自我评估测试等领域。

超级媒体实验室产品经理胡安·佩德罗·拉莫斯（Juan Pedro Ramos）表示，在很长一段时间内，教学的方式没有发生实质性的变化，然而科技却在持续不断的发展。“我们的目的是把高科技应用到教学过程中。因此，无论是教员还是学生都可以获得更加丰富的体验。”该技术的多项功能可以广泛应用到各个教育领域：“无论是培训学校、大学，还是医学，工程，体育等专业性大型会议的召开。”

超级实验室是卡三附属的一个高科技公司，得到了卡三科学园区孵化园的大力支持。该公司提供整体培训和体育管理方案，并有建立互动演示，研发分析比赛的系统经验。现阶段该公司正在进一步扩大研究并将产品商业化。

更多信息：

http://portal.uc3m.es/portal/page/portal/investigacion/parque_cientifico/empresas/vivero/directorio_empresas/Laboratorio-Hipermedia-S.L

Video (English and Spanish subtitles): https://youtu.be/HL1_FsXiV14