



谜底揭晓：找到克里斯托弗·哥伦布的第一个墓室

概述

- 由历史学家Marcial Castro Sánchez和建筑师Juan Luis Sainz领导的一组研究人员开始寻找克里斯托弗·哥伦布的第一个坟墓的确切位置。
- [Geozone](#)的专家被邀请分析在巴利亚多利德的一条中心街道上收集的GPR数据。
- 该团队使用[GPR Slice](#)软件对数据进行了深入分析，并将其可视化为详细的三维图像。

克里斯托弗·哥伦布因其广泛的旅行和发现新大陆而被人熟知，但鲜为人知的是他死后的旅行……

事实上，克里斯托弗·哥伦布的遗体从未停留在一个地方安息过，而是在历史上被多次移动。

挑战

当这位著名的航海家于 1506 年 5 月 20 日去世时，他被安葬在西班牙的巴利亚多利德，但具体地点无从得知。几年后，他的遗体被转移到西班牙塞维利亚的一座修道院，在那里他们度过了 40 年，直到被搬迁到多米尼加共和国的圣多明各大教堂。1796 年，他又再次搬到古巴的哈瓦那，直到1898年才回到西班牙，回到塞维利亚大教堂的现址。

历史学家Marcial Castro Sánchez 和建筑师 Juan Luis Sainz 与一组研究人员一起着手寻找确切位置。该研究结合了通过巴利亚多利德现有街道进行的探地雷达调查收集的数据，以及从塞维利亚墓中采集的骨片的 DNA 样本。

通过与其他在文物建筑数字重建方面有经验的技术人员一起协作，这些研究人员被介绍给Geozone（一家专门从事此类工作的地球物理工程公司）一起进行基地探测。

解决方案

由于需要高分辨率详细地重建底层土壤，该团队不得不考虑对以前已经进行过考古勘探的重要区域进行重新测绘。该地区非常商业化，因为它是巴利亚多利德的一条中心街道。

现通过双频探地雷达获得密集的网状剖面 and 项目的地理参考数据，当在该地区顶部图像上获得地基遗迹的轮廓时就可以对地基进行详细说明。

采用先进的探地雷达数据后处理软件GPR Slice，来更详细地分析测量数据。

GPR Slice的助力加上可视化的三维立体数据和分析工具在整个地球物理研究过程中，对Geozone专家给予了大量帮助。

结果

由于在数据收集和深入分析过程中的仔细工作，再加上DNA样本，克里斯托弗·哥伦布的第一个坟墓的确切位置已经得到确认。

在使用GPR Slice分析了探地雷达调查的数据后，研究小组能够重现旧修道院的部分遗迹和可能存在的卡布拉伯爵小教堂，根据文献，该小教堂便是哥伦布第一次被埋葬的地方（巴利亚多利德的旧金山修道院）。



这个修道院已经不存在了，现在的场地是一个繁忙的商业步行区，得益于马德里海军博物馆帮助协调历史调查，并提供了19世纪巴利亚多利德修道院最后的图纸。

访问我们的[检测学堂](#)，了解更多关于GPR Slice 在考古领域的应用案例。



[Terms Of Use](#)
[Website Data Privacy Policy](#)

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.