

## POINTCLOUD

对数以亿计点云进行绘图/建模

## TACHYCAD

将全站仪变成CAD中的三维鼠标

## PHOTOPLAN

利用照片生成高精度正射影像

您是否在寻找考古领域或  
历史文物保护存档方面的  
综合解决方案？

他们采用了我们的  
解决方案，  
一起加入进来吧！



中国故宫博物院，  
德国考古研究院  
洛杉矶盖蒂研究所，  
法国国家考古保护研究院  
英国遗产保护机构  
科隆大教堂，弗赖堡大教堂  
梵蒂冈博物馆 等...

## 测绘从此将变得简单、高效

Kubit拥有完善，创新的项目解决方案供您选择。可以根据您的需求使用  
方案中的单个模块或分开使用。

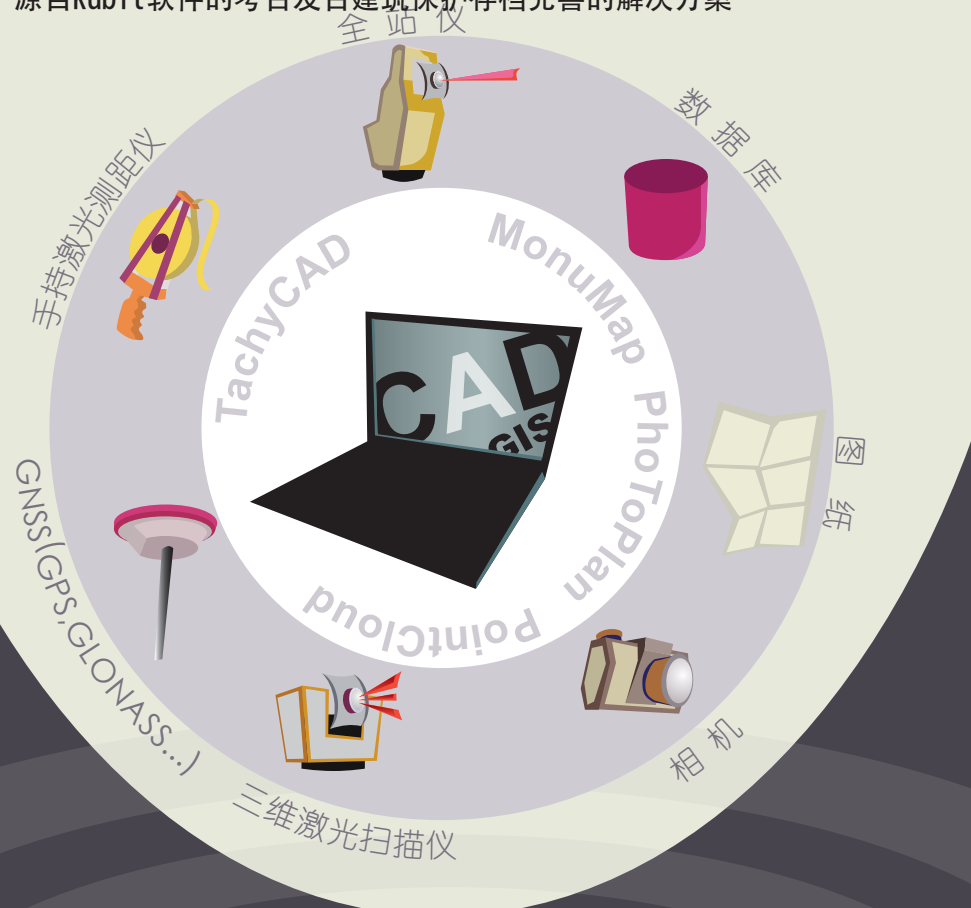
Kubit在考古及历史文物保护软件行业拥有超过10年的经验

Kubit有超过20位在考古和历史文物保护领域具有现场工作经验的专业人员

Kubit通过实际项目为用户提供现场培训，让用户在最短的时间内独立工作

Kubit在商业方面仅提供软硬件，对于用户的项目解决方案的咨询是完全免费的

源自Kubit软件的考古及古建筑保护存档完善的解决方案



Kubit的完善的解决方案，使您的存档工作变得非常快捷，  
并且在CAD中记录您所需级别的细节。用户可自定义对象  
数据的数据库结构，也可关联到CAD几何图形。现场绘制  
平面图确保数据的精确度和完整性。

Kubit软件产品咨询：

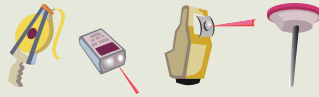
联系人：李滨

电话：13910106639

Email: 19519399@qq.com

QQ：19519399

## TachyCAD



通过TachyCAD，在安装CAD的笔记本中直接与传统测量设备（如，全站仪、GPS）进行连接，实时传输。通过这样的方式，现场只需要一名操作人员，真实的现场情况就会实时呈现在电脑屏幕上。当使用TachyCAD的时候，测量仪器犹如一个三维鼠标一样轻松自如的完成工作。

在众多的功能中，TachyCAD专门为考古和历史文物保护者提供一些专项应用。综合的测量和存档方式，大幅提高了质量及效率。通过直接转换到CAD中的数据，您可以直接在眼前的对象上生成和检查数据的完整性及精确性。通过这种方式，极大减少了内业的后处理工作与额外、不必要的反复测量。

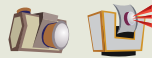
## PhoToPlan3D



使用数码照片作为CAD中数字化的基础，是获取精确储存平面详细信息最有效的方式。逼真的细节包含了精确的几何信息。甚至对于具有深度的表面，PhoToPlan3D也可以精准利用三维方式来表达。这种情况下，需要从不同的焦点且两点间有明显距离所拍摄的两张照片来完成。

PhoToPlan是一款在CAD中等比例校正数码图片和平面的软件。基于所拍摄的图片（参考距离）的几何特征或利用全站仪采集的控制点进行校正。在CAD中，校正的图片将按照几何信息放置到它们正确的位置上，并调整相关的制图比例。特殊的操作方式可以高效定义校正的面，并将分离已校正的面适配到一个图像平面内。

## PointCloud



“点云”软件可以在AutoCAD中显示，分析，处理巨量的三维激光扫描仪的数据。除了AutoCAD所有的功能外，点云软件还提供大量的命令用来快速处理扫描仪数据。截面管理器可以用来管理点云的显示。可以对图层中的点云进行切割，例如：可以很简单的生成截面或轮廓线。模式识别工具可以为用户提供高效的工作方式，同时又保留了一定的空间，让客户灵活的决定自己需要怎么建模。

另外，“点云”软件加入了应用摄影测量的功能。通过摄影测量原理来进行计算，可以从定位图像上绘制3D的坐标，如多段线等，真实的映射到三维的物体上面。使用照片与点云结合，后处理工作会更加快捷、简单。这种结合点云数据的三维信息和高分辨率的数码相片的软件是独一无二的。

## MonuMap



MonuMap是一款直接在CAD中进行测绘，以及对物体与几何形态资料进行注释的软件。在现场挖掘中可以对几何CAD物体进行属性的合并，例如使用的材质，损害的标示和出土物的年代。可以对复杂的信息值、测量的数量以及面积的统计自定义目录列表。通过带有影线、线段、点的图表，来对大规模的数据进行阐述。还可以对出土文物与特点之间建立逻辑概念上的潜在连接，用来生成平面图进行信息分析。

通过MonuMap你可以使用自身或提供的标准结构目录。强大的导出功能，支持多种导出方式适用于各种项目。生成的连接关系，可以很方便的进一步在电子表格分析，数据库中和GIS规划中进行应用。

TachyCAD

PhoToPlan3D

PointCloud

MonuMap

Contact

