



新闻稿

新闻联系人：

Ron Kuhfeld

+1 610 321 6493

ron.kuhfeld@bentley.com

在 Twitter 上了解我们的最新信息：

[@BentleySystems](https://twitter.com/BentleySystems)

Bentley 推出 *ContextCapture*， 支持基础设施项目交付和资产性能的 实景建模

此软件有助于加快并简化真实背景的采集

伦敦 – 纵览基础设施建设 2015 大会 – 2015 年 11 月 2 日 – 致力于为促进基础设施发展提供综合软件解决方案的全球领先企业 Bentley 软件公司今日宣布新产品 [ContextCapture](#) 的通用访问 (General Access) 计划。*ContextCapture* 是 Bentley 继今年早些时候收购 Acute3D 软件技术以来发布的首款相关技术产品。对于应用真实背景三维模型以助力基础设施设计、施工或运营的组织而言，此款软件是心仪之选。

借助 *ContextCapture*，用户可基于任意数码相机所拍摄的照片，为现有条件轻松生成高分辨率的三维模型。此软件还可生成包含参考照片的详细实景网格。如此可为用户生成可导航的三维模型，而此模型具有逼真的精美细节、锐边以及精确的几何特性。这些极其详尽的模型可为任意尺寸（大到城市规模）或分辨率，并且其创建速度比其他技术迅速得多。

Bentley 同时宣布了 *ContextCapture Center* 的通用访问计划，用户可以访问其“网格计算”功能，大幅缩短处理大型模型（通常指包括 300 亿像素以上的图像）的时间。

通过升级 Acute3D 技术，Bentley 全新的 *ContextCapture* 为用户带来以下显著的新优势：

- 一个全新的多平台浏览器插件以及支持多点触摸的桌面查看器，使得用户可以轻松并一致地在桌面和移动设备上共享实景网格，甚至共享整个城市的模型；
- 细节层次生成和自适应平铺能力得到了增强，包括表面和体积测量工具；
- 可直接为工程设计和地理空间工作流程提供背景，包括 *MicroStation CONNECT Edition* 内的原生支持；

Bentley 软件公司业务开发部总监 Pascal Martinez 表示：“*ContextCapture* 提供了一种全新多样的实景采集方式，可用作设计、监控、检查和测量流程的背景以及 *Bentley Pointools* 和 *Bentley Descartes* 的补充。我很高兴的宣布，通过 *MicroStation CONNECT Edition* 内的原生支持，现在可将 *ContextCapture* 生成的实景网格无缝集成到整个 Bentley 通用建模环境中。”

AERO metrex 技术总监 David Byrne 表示：“通过 *ContextCapture*，我们可以为客户自动创建几乎任意尺寸的极其详尽的三维模型，并且与传统方法相比，速度更快，成本更低。而这款软件最强大的功能在于其提供的令人叹为观止的背景，可帮助我们做出更好的设计、施工和运营决策。*ContextCapture* 可让您创建具有照片纹理的、按照地理位置定位的三维模型，所有这些模型均直接衍生自数字照片。此外，创建完成后，您可在任何桌面或移动设备上快速方便的查看这些模型。我们认为 *ContextCapture* 将对地理空间行业带来革命性的变化。”

ContextCapture 和数字照片（包括来自无人机 UAV 的数字照片）可为所有基础设施专业人士提供：

- 利用高品质纹理映射以及最佳空中三角测量精确度，可对普通照片进行无与伦比的三维网格创建和优化；
- 高性能，通过多核支持和优化可用于通用型图形处理设备；

- 通过精密的平铺机制以及“网格计算”支持，使得可扩展性更高；
- 强大灵活的发布功能，可采用各种格式，在各种查看应用程序上生成并发布具备所需细节层次的可视化的三维模型 – 同时保持最高品质及最低的硬件要求。

有关信息，敬请访问：

- [ContextCapture 和 ContextCapture Center](#)
- [Be 创新奖竞赛](#)
- [纵览基础设施建设 2015 大会](#)

在 Twitter（@bentleysystems 和 #YII2015）上了解我们的最新信息。在 [Facebook](#) 上关注 Bentley。

关于 Bentley 软件公司

Bentley 软件公司是一家全球领先企业，致力于为建筑师、工程师、地理信息专家、施工人员和业主运营商提供促进基础设施设计、施工和运营的综合软件解决方案。Bentley 用户可利用跨专业及覆盖基础设施全生命周期的信息移动化交付性能更佳的项目和资产。公司的解决方案包括用于信息建模的 *MicroStation* 应用程序、用于交付集成项目的 *ProjectWise* 协作服务以及实现智能基础设施的 *AssetWise* 运营服务 – 以全球专业服务和综合管理服务作为补充。

Bentley 成立于 1984 年，在 50 多个国家/地区拥有 3,000 余名员工，年营收超过 6 亿美元。自 2006 年以来，公司在研发和收购方面已投入逾 10 亿美元。

欲了解有关 Bentley 的详细信息，敬请访问 www.bentley.com 或参阅 [Bentley 年度报告](#)。了解有关 Bentley 的最新新闻，□□ Bentley 新闻稿和新闻摘要□行 [RSS 订阅](#)。若要获得 2015 年 11 月 3-5 日在英国伦敦举办的 Bentley 精英人士交流盛会

的主要信息，请访问[纵览基础设施建设 2015 大会](#)。要浏览可搜索的年度 *Be* 创新奖的创新性基础设施项目集锦，请访问 Bentley 的[纵览基础设施建设系列出版物](#)。欲了解有关可供基础设施社区成员相互联系、交流和学习的专业网站的信息，敬请访问 [Bentley 社区](#)。

要下载 *Bentley 基础设施 500 强* 业主排名（唯一一份根据基础设施投资累计价值排名的全球顶级国有和私营基础设施企业业主名录），敬请访问 [BI 500](#)。

###

Bentley、Bentley 徽标“B”、Be、ContextCapture、Acute3D、MicroStation 和 ProjectWise 是 Bentley 软件公司或其直接或间接全资子公司的注册或未注册商标或服务标志。所有其他品牌和产品名称均为其各自所有者的商标。