

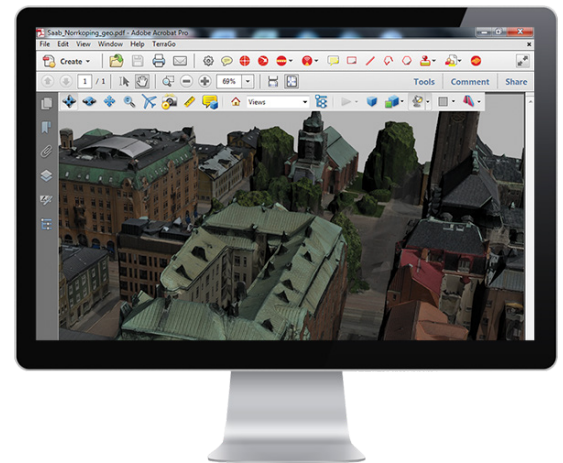
交付3D位置智能以实现情境感知

对于处于复杂地理和地形环境中的人员，必须了解他们所处的环境。无论是为灾后救灾中的决策人员提供支持，还是为战争中的战士提供生死悠关的态势感知，组织机构必须将大量不同的数据和信息提取为可操作的行动情报，并将其交付给现场人员，无论他们身在何处。

适用于Adobe®Acrobat®的GeoPDF 3D Composer™使人们无需高级培训或复杂的软件系统，即可很容易的创建3D GeoPDF®模型，并且易于访问和共享。用户可以使用LiDAR点云、数字高程模型、图像和3D PDF模型创建动态、交互式的三维GeoPDF模型。

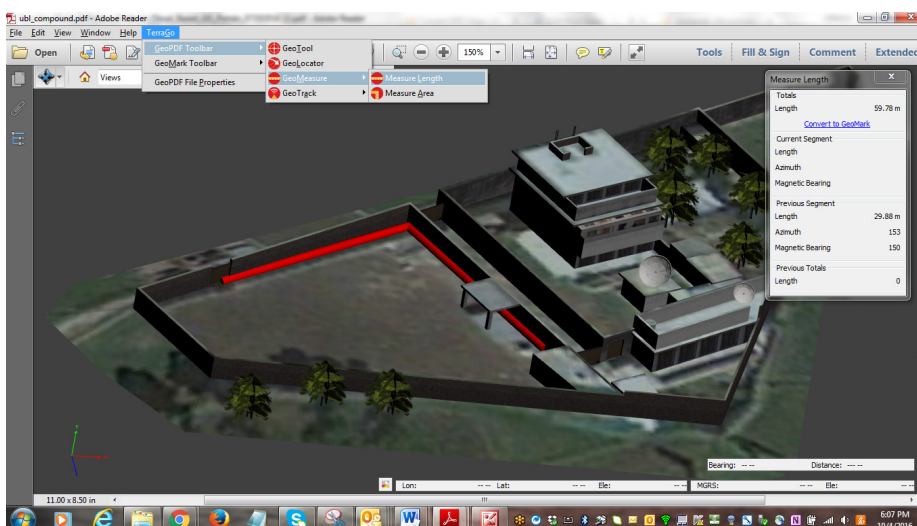
使高程数据和影像数据变成行动指南

要采取行动，数据必须不仅仅是一幅美丽的图像。利用GeoPDF 3D Composer嵌入的信息，GeoPDF Toolbar可解锁3D GeoPDF模型中的地理空间功能。使用Toolbar，用户可以使用鼠标显示模型中要素的地理坐标，测量距离和方位，并定位到模型中的坐标位置。通过将地理空间资产打包为3D GeoPDF并通过Toolbar将其交付给用户，组织可以使这些资产具有可行性。



特点

- 轻松创建和共享3D GeoPDF地图，图像和模型以扩展地理空间协作
- 选择LAS, TIF, DTO, DT1或DT2 DEM文件以增强位置智能
- 选择用于地形叠加的图像文件并创建数字地图，以提高态势感知能力



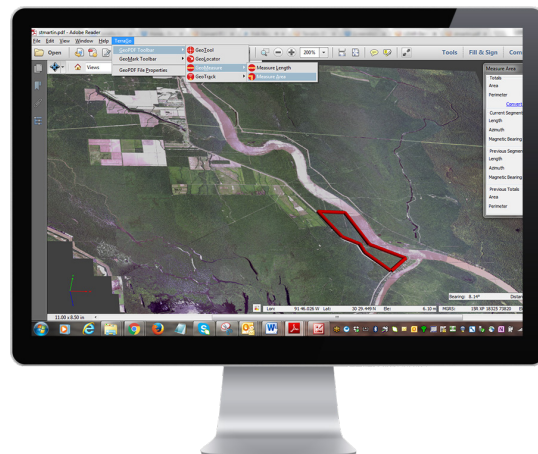
扩展地理空间协作

GeoPDF 3D Composer允许用户将高程数据、图像和GeoPDF地图快速编译为3D GeoPDF模型，该模型可以在野外和整个组织范围内共享。通过使用GeoPDF Toolbar向用户提供3D GeoPDF，组织无需专门的复杂软件，并消除了共享和协作的障碍。

3D Composer将大量的地图、图像和地理空间数据转换为交互式、便携式和智能的3D GeoPDF模型，交付到用户手中，可以轻松地与组织中任何地方的任何人共享使用。

快速创建3D GEOPDF模型

交互式，便携式和智能3D GeoPDF地图和图像可以由几乎任何来源的各种类型的栅格和矢量数据组成，并按用户定义的层排列。GeoPDF 3D Composer允许用户从图像和高程数据快速创建地形叠加图，以增强态势感知能力，从而确保现场人员在将地理空间数据转换为行动情报方面不落后一步。



优势

- 通过真实环境下的精确模型增强态势感知
- 通过便携式3D GeoPDF应用程序扩展地理空间协作
- 根据高程数据，图像数据和GeoPDF地图快速创建3D GeoPDF模型

ECarto
北京易凯图科技有限公司

21世纪的制图解决方案

www.ecartotech.com