

DRAFTSIGHT

目标

DraftSight® 利用可满足 2D CAD 需求的强大设计解决方案，帮助用户创建新工程图并访问现有 DWG 文件。

尽管众多公司都在增加向 3D 技术过渡的预算以支持并改善设计、建造和制造流程，但 2D CAD 软件仍然非常重要。实际上，其重要性已经使 2D CAD 成为了一种商品。依赖于 2D CAD 软件的用户存在诸多需求，例如维护 2D 传统数据、支持传统 2D 流程/ workflow、开发 2D 原理图设计/布局以及管理和标记 2D 工程图。

针对无法承担高成本 2D CAD 许可和升级、被迫采用订阅计划或感觉到 2D CAD 投资价值有限的公司，DraftSight 还提供了可靠的性能和成本节约。

概述

DraftSight 是一种专业级 2D 设计和制图解决方案，为建筑、工程与施工 (AEC) 供应商以及专业 CAD 用户、设计人员、教育工作者和业余爱好者提供了强大且可靠的设计体验。DraftSight 允许用户创建、编辑、查看和标记任何类型的 2D 工程图，并采用熟悉的用户界面 (UI) 来帮助从用户当前的 CAD 应用程序快速进行过渡。此产品由 3DEXPERIENCE® 公司达索系统提供，已拥有超过 1000 万次下载，并有以下产品供用户选择：

- DraftSight
- DraftSight Professional
- DraftSight Enterprise
- DraftSight Prosumer

DraftSight 最初于 2010 年发布，根据达索系统的客户对能够满足其基本需要的 2D CAD 产品的大量需求而创建。包括 SOLIDWORKS® 客户在内的当今众多公司都在使用 DraftSight：

- 创建和编辑新工程图。
- 查看或处理供应商或客户的工程图。
- 打印工程图。
- 查看、转换或编辑旧工程图。
- 共享或交换工程图。
- 标记或记录工程图。

好处

- 允许用户创建、编辑、查看或标记任何类型的 2D 工程图。
- 提供比其他 CAD 产品更加经济高效的解决方案。
- 为当前项目或旧项目提供可靠的 DWG 文件兼容性。
- 采用熟悉的 UI 以尽量缩短学习曲线。
- 从用户当前的 DWG 应用程序轻松过渡，包括应用编程接口 (API)。
- 允许用户使用宏和应用编程接口 (API)，实现 DraftSight 的自定义和自动化。
- 包含价格适中的网络许可选项，可轻松部署和管理。
- 允许访问广泛的宝贵在线学习资源。
- 帮助应对 2D 合规性、迁移到 Microsoft® Windows® 10 (可能会与用户当前的 2D CAD 产品发生兼容性问题) 和使用 LISP 例程时遇到的挑战。
- 允许公司腾出预算空间，重新投资于可帮助其业务发展的其他技术。

