



# HAENEN DESIGN STUDIOS

## 使用 DRAFTSIGHT PROFESSIONAL 软件创建和展现室内设计概念

案例研究

在使用 2D 工程图创建和展现室内设计概念方面，Haenen Design Studios 利用 DraftSight Professional 软件成为相比于 AutoCAD 更具成本效益的解决方案。

### 挑战:

经济实惠地创建室内设计概念尺寸精确的 2D 成比例工程图，以便整合设计元素，并向客户和承包商展现室内设计概念。

### 解决方案:

利用 DraftSight Professional 2D 设计软件。

### 成效:

- 以极低的成本创建室内设计工程图
- 可使室内设计概念与客户的愿景相匹配
- 更好地展现室内设计概念
- 实现设计元素的最佳间距

Haenen Design Studios 是一家品牌标识和室内设计咨询公司，总部位于加利福尼亚州的卡尔弗城。公司的 Haenen 室内设计部门负责为家庭和企业打造智能、现代的设计。首席设计师 Christine Haenen 于 2014 年创办了 Haenen Design Studios。凭借在艺术领域的深厚造诣，Haenen 对如何充分利用每个空间、找出改进机会以及如何发现潜在的美有着深刻的理解。通过将精挑细选的颜色和家具与功能性和流畅性搭配起来，Haenen Design Studios 创造出客户喜爱的永恒优雅的室内空间。公司的服务项目包括艺术和色彩咨询、空间规划、2D 工程图制备、完整的设计概念以及从现场管理到完工的诸多事务。

虽然她在上学期间学会了 AutoCAD® 2D 设计软件的使用，但在创办 Haenen Design Studios 时，Haenen 需要一种更具成本效益的解决方案来创建和展现室内设计概念。“我曾使用学生版的 AutoCAD，但是商业许可证太贵了，所以我需要一个更经济实惠的 2D 设计和制图软件包，”Haenen 解释说，“我在网上做了一些研究，并试用了 Google® SketchUp®，但它对我来说不太适用。当时，一位建筑师朋友建议我试用 DraftSight® 2D 设计软件。”

在评估 DraftSight 设计软件时，Haenen 指出，由于该软件的功能与 AutoCAD 类似，因此学习和开始使用该软件非常快捷。“我很高兴发现 DraftSight 这一使用选项，”Haenen 回忆道，“使用 DraftSight，可以很容易地绘出我所工作的空间的工程图。我与客户会面，使用激光测量系统捕捉准确的空间尺寸，并将这些尺寸输入到我的工程图中。然后，我使用 Adobe® InDesign® 软件创建我自己的家具、电器和布置视觉效果，然后将其作为叠加层添加到我的基本工程图中。我决定购买 DraftSight Professional 软件，因为它提供了一个以很低的价格创建工程图的绝佳解决方案。”

## 工程图是室内设计的基础

Haenen 表示，创建尺寸精确的成比例工程图（例如她使用 DraftSight Professional 创建的工程图）是室内设计的基础。“室内设计的数学间距方面与选定设计元素一样重要，甚至更重要，”Haenen 强调道。

“Haenen Design Studios 处理许多厨房和浴室项目，空间大小通常是设计元素的决定性控制因素，”Haenen 继续说，“通过在 DraftSight Professional 中绘制空间工程图，我可以准确地了解我需要处理多少空间，或者是否可以移动墙壁、窗口、门或开孔，然后以完美的方式将空间隔开。一旦确定了空间的范围，我的创造力所面临的唯一制约因素就是客户的偏好风格和预算的规模。”



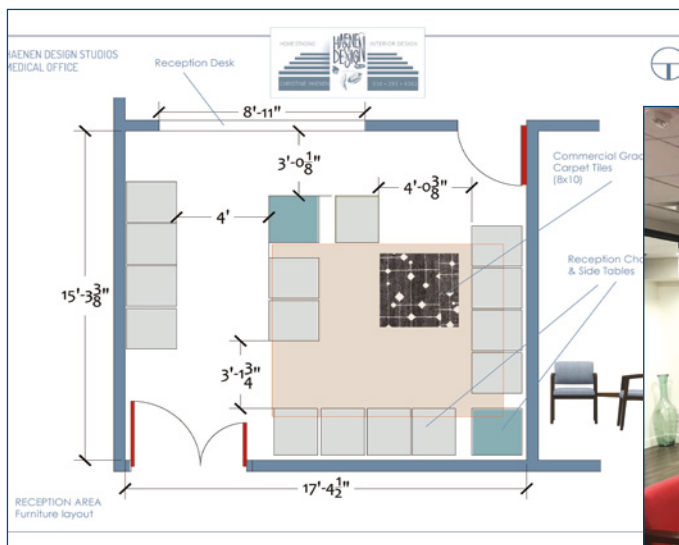
**“有了 DraftSight Professional，我知道我的工程图是对空间的精确表示。如果 DraftSight 工程图指示偏移值为 24 英尺，我确信它将是 24 英尺。通过使用准确的 DraftSight 工程图，我有信心为每个客户提供出色的产品，并最终获得良好的结果。”**

— 首席设计师 Christine Haenen

## 准确的工程图消除问题和意外

除了让 Haenen Design Studios 定义室内设计空间的范围外，使用 DraftSight Professional 软件创建的 2D 工程图还有助于确保公司在实施过程中不会出现问题或意外情况。“我的名字会出现在我完成的每一个室内设计项目中，因此提供最佳、无问题的设计至关重要，”Haenen 指出。

“通过使用 DraftSight Professional 软件开发工程图，我们可以消除潜在的问题和意外情况，因为工程图上的尺寸始终是准确无误的，”Haenen 补充道，“有了 DraftSight Professional，我知道我的工程图是对空间的精确表示。如果 DraftSight 工程图指示偏移值为 24 英尺，我确信它将是 24 英尺。通过使用准确的 DraftSight 工程图，我有信心为每个客户提供出色的产品，并最终获得良好的结果。”



通过使用 DraftSight Professional 软件创建室内设计工程图，Haenen Design Studios 可以有效地捕获和展现客户对空间的愿景，并确保设计元素的准确性，从而不会在实施过程中出现问题或意外情况，就像加利福尼亚州谢尔曼奥克斯市南加州综合专业中心的接待区一样。

## 捕捉并展现客户的愿景

通过 DraftSight Professional 软件创建的工程图不仅可以保证尺寸的准确性和设计元素的间距，而且还可以帮助 Haenen Design Studios 与客户进行良好的交流和交互，从而使公司能够捕捉客户的风格、偏好和愿景，然后在设计中融入精心细选的家具、电器和布置来展现客户的愿景。“借助 DraftSight Professional 工程图和设计元素的视觉叠加，我可以向客户展示他们对空间的愿景，并将它与其他创意进行比较，”Haenen 指出。

“一旦我理解了客户的愿景，DraftSight Professional 将是实现该愿景的重要工具，”Haenen 说，“DraftSight Professional 工程图可帮助客户直观地了解设计元素的间距和适用性，并有助于我了解如何为客户提供最佳的帮助。”

## 关注 Haenen Design Studios

总部: Haenen Design Studios  
Culver City, CA  
USA  
电话: +1 310 291 4362

有关更多信息, 请访问  
[www.haenedesignstudios.com](http://www.haenedesignstudios.com)  
[www.draftsight.com/zh-hans](http://www.draftsight.com/zh-hans)

我们的 **3DEXPERIENCE®** 平台为我们服务于 11 个行业领域的品牌应用程序提供了技术驱动, 同时提供了一系列丰富的行业解决方案经验。

**3DEXPERIENCE®** 公司达索系统为企业和用户提供了可持续构想创新产品的虚拟空间。本公司全球领先的解决方案转变了产品的设计、生产和支持方式。达索系统协作解决方案促进社会创新, 实现了更多通过虚拟世界改善现实世界的可能性。本集团为 140 多个国家/地区、各行各业、不同规模的 250000 多家客户带来价值。更多信息, 请访问 [www.3ds.com/zh](http://www.3ds.com/zh)。



### 美洲

Dassault Systèmes  
175 Wyman Street  
Waltham, MA 02451  
USA

### 公司总部

Dassault Systèmes  
10, rue Marcel Dassault  
CS 40501  
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex  
法国

### 亚太地区

Dassault Systèmes  
ThinkPark Tower  
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku  
东京 141-6020  
日本