

# COFFEE DAY

借助 SOLIDWORKS 加快咖啡机零部件与图形的开发



自使用 SOLIDWORKS 设计解决方案以来，Coffee Day 大幅提高了生产效率、缩短了设计周期并降低了开发成本。

COFFEE  
Day®

## 挑战：

通过改善设计交流、工程图制作和图形创建来加快咖啡机零部件的开发速度。

## 解决方案：

实施 SOLIDWORKS 设计软件。

## 应用效果：

- 产品开发周期缩短了 40%
- 产品开发成本大幅降低
- 通过改善设计交流增进了协作
- 提高了产品质量和机器性能

Coffee Day 是亚洲最大的一家综合性咖啡公司，该公司经营从咖啡种植到咖啡机生产再到零售服务网点管理等全套业务。这家印度公司的官方名称是 Amalgamated Bean Coffee Trading Co. Ltd.，其下属分支包括 Coffee Day Express、Coffee Day Beverages、Coffee Day Fresh & Ground、Coffee Day Exports 和 Café Coffee Day，该公司红白相间的徽标已成为全印度乃至全亚洲高品质、口感一流咖啡的标志。

## 关注 Amalgamated Bean Coffee Trading Co. Ltd.

增值经销商：Best Engineering Aids &  
Consultancies Pvt. Ltd., Bangalore, INDIA

总部：Coffee Day Square  
Vittal Mallya Road  
Bengaluru - 560 001 INDIA  
电话：+91 80 4001 2345

有关更多信息，请访问  
[www.coffeeday.com](http://www.coffeeday.com)

为践行其在开发中纳入研究和创新理念并打造高品质自动咖啡机和自动售货系统的承诺，Coffee Day 的管理层力图加快机器零部件的设计和生产速度，他们希望使用 3D 设计工具来改善设计交流、加快工程图制作的速度并加强图形创建。

鉴于 SOLIDWORKS® 设计软件的易用性、对机器设计的真实感渲染及其对 SOLIDWORKS eDrawings® 文件创建的支持，Coffee Day 选择了该软件来提高其在产品设计、建模和交流方面的效率。自实施 SOLIDWORKS 以来，Coffee Day 将产品开发周期缩短了 40%，同时大幅降低了产品开发成本，并通过改进的设计交流、产品质量和机器性能增进了协作。

Coffee Day 的资深总经理 K.G. Dhanyakumar 说：“SOLIDWORKS 软件质量一流且非常用户友好。借助 SOLIDWORKS eDrawings 和渲染的 3D 模型，我们不但缩短了上市时间，还加强了与内部和外部客户的设计构思交流。”

通过使用 SOLIDWORKS，Coffee Day 的设计部门不但能够更快地创建产品设计，还能更有效地生成制造工程图和机器渲染，这都有助于员工更好地理解零件的构建方式以及这些零件相比之前版本都做了哪些更改。Dhanyakumar 说：“使用 SOLIDWORKS eDrawings 后，设计部门与制造部门间的交流变得越来越容易。”

我们的 3DEXPERIENCE 平台为我们服务于 12 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 170000 多家客户带来价值。更多信息，请访问 [www.3ds.com/zh](http://www.3ds.com/zh)。



### 亚太地区

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

### 美洲

Dassault Systèmes  
SolidWorks Corporation  
175 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 美国  
+1 781 810 5011  
generalinfo@solidworks.com

### Dassault Systèmes (Shanghai) Information Technology Co., Ltd.

+86 400-818-0016  
infochina@solidworks.com