

# MAREL

## 使用 3DVIA Composer 制作最新的用户手册



作为全球鱼类、肉类和禽类加工行业首屈一指的提供商，Marel 拥有先进的设备和系统，并且提供优质的服务。该公司在全球拥有 3500 多名员工，其办事处和子公司遍布 30 多个国家，同时还提供标准和定制的高效率食品加工解决方案。其业务早已成功登陆荷兰、英国、丹麦、美国、冰岛、斯洛伐克和新加坡市场。

这家公司的发展部分归咎于收购其他公司，这导致不同网点的 CAD 环境非常混杂。SolidWorks® 是许多办事处的主要 CAD 系统，包括位于冰岛的办事处。

为 Marel 的机器制作用户手册曾经是其冰岛工厂一项非常复杂而又费时的工作，他们曾使用过各种各样的软件包，如 Adobe® Illustrator® 和 Microsoft® Word。事实上，更新文档要比更新其机械设计复杂得多。有时候甚至无法实施更新，而新的机器设计又不得不随附旧的文档，这些文档并不完全是最新的。这不仅给客户造成难题，还会引发面临潜在法律问题的风险，因为机器制造商要为其销售的产品及其随附的文档承担责任。

### 利用 SolidWorks 的巨大潜力

“我们非常需要找到一套能够有效解决该问题的解决方案，于是我们开始在市场上寻找合适的文档工具。由于我们已经是 SolidWorks 用户，自然而然地我们第一个考察的就是 3DVIA Composer™，我们很快就发现不必再找其他解决方案了。到目前为止我们使用 3DVIA Composer 快一年了，可以说该软件超出了我们的期望。这是一款拥有巨大潜力的软件，它为我们未来几年的发展提供了空间。这也是为什么我们一开始就购买了三套许可证的原因，尽管我们当时只有一名用户。”CAD 系统管理员 Steindór Eiríksson 解释道，

位于丹麦一个网点的工程师也考察了 3DVIA Composer，他们与其冰岛的同事一致认为该软件非常易于学习和使用，这意味着用户可以在很短的时间内提高生产效率。

通过在其 SolidWorks 产品开发解决方案中增加 3DVIA Composer 软件，Marel 提高了用户手册的质量，并缩短了技术交流内容的制作时间。

### 难题：

简化技术交流内容的制作过程，并提高工作效率，以便能够为每款新机器提供最新的用户手册。

### 解决方案：

实施 3DVIA Composer 以改进技术交流内容的制作过程。

### 成效：

- 将技术交流过程缩短 30%
- 为寻找最佳解决方案赢得更多时间
- 通过直接从 3D 模型导入文件消除人为错误

## 提高文档质量

过去我们并不是总能为新产品设计提供最新的文档，现在这个让人感到有点为难的问题荡然无存了。

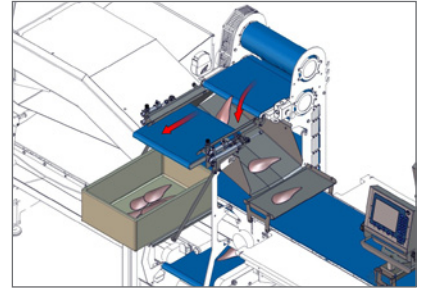
“如今我们在交付新款的或改良版的机器时，很容易就能找出时间来更新用户手册。我甚至还有时间去尝试不同的解决方案，而不仅仅是采纳想到的第一种解决方案。借助 3DVIA Composer，我不只将文档制作时间缩短了 30%，最终作品也比以前更好。”3DVIA Composer 用户 Jón Svavarsson 声称。

Svavarsson 使用 3D CAD 模型作为其产品传播资料的信息来源，这意味着图例中的所有数据始终是正确的。他估计目前自己仅用到 3DVIA Composer 百分之六十的功能，他希望能够学会更多功能，并发掘出这款新工具的所有功能。其中的一个目标就是制作动画视频片段，该视频片段将被用在公司的网站上精确地展示其机器设备的工作原理。

Marel 冰岛分公司正努力推动其他 Marel 网点创建一个更加统一的 CAD 环境。该公司希望这些网点能够以冰岛分公司为样本，将来选择 SolidWorks 和 3DVIA Composer。

“借助 3DVIA COMPOSER，我不只是将文档制作时间缩短了 30%，最终作品也比以前更好。”

Jón Svavarsson  
3DVIA Composer 用户



Marel 使用 3D CAD 模型作为其技术产品传播资料的信息来源，这保证了所有数据始终都是正确的。



Marel  
Austurhnan 9  
Gardabaer IS-210 ICELAND  
电话：+354 563 8000  
www.marel.com

公司总部  
Dassault Systèmes SolidWorks Corp.  
175 Wyman Street  
Waltham, MA 02451 USA  
电话：+1-781-810-5011  
电子邮件：infochina@solidworks.com

亚太地区总部  
电话：+65 6511 7988  
电子邮件：infoap@solidworks.com

大中国区  
电话：+86 400-818-0016  
电子邮件：infochina@solidworks.com

