CANAM：

凭借简化的项目流程大幅减少现场问题

Canam 是北美最大的钢结构构件制造商，其建筑师、工程师、制造商和承包商正在紧密协作，旨在交付更加协调一致的、更具可施工性的设计。

Canam 使用 Autodesk® 工程建设软件集中的可互操作软件进行深化设计，并使用 Autodesk® BIM 360® Design 进行基于远程服务的协作，从而使其工程团队成为制造和施工流程中不可或缺的一部分。

成果

- 创建令人震撼的优化设计并赢得更多业务
- 现场问题减少 10 倍
- 减少生产线的浪费并提高项目的可靠性

“我们已经看到，解决问题所需的工作量大幅减少”

Dominick Paradis，Canam 设计工程师

阅读完整的案例研究

挑战：

创建令人震撼的优化设计，同时减少错误

“过去，我们每周经常会遇到 30 个现场问题，在项目结束时需修复多达 300 个问题”

Dominick Paradis，Canam 设计工程师

他们的成功之道

Canam 的高效方法

协调一致的工作流可以更快地解决问题

提高数据可见性，节省更多时间和金钱

所有参与者使用同一个实时 Revit 模型，这样团队可以快速检测并解决冲突，从而节省返工时间。与先前的项目相比，工程师节省了时间，且减少了现场问题。

“最大的与众不同之处在于，使用此三维软件能够捕获的冲突和错误数量”

- Dominick Paradis，Canam 设计工程师

最终结果

集成的工程设计为 Canam 带来的主要优势

通过更流畅的协作提高效率

工程师和所有项目团队成员经过协调，能够在早期消除风险并减少代价高昂的错误

赢得新业务

随着对三维竣工模型的需求增加，集成工作流正在吸引未来客户

自由设计优化的解决方案

Revit 模型的高细节级别和提高的项目效率使 Canam 能够灵活地对每个项目进行创新，并寻找更优化的工程设计解决方案

“我们无需担心项目结束时出现问题，因为我们可以提前发现并消除问题。”

Dominick Paradis，Canam 设计工程师

阅读完整的案例研究

AUTODESK.