

Simu BIMEDM (设计协同管理平台)

产品名称	Simu BIMEDM (设计协同管理平台)
公司名称	成都希盟泰克科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市高新区天府软件园D5栋9楼
联系电话	028-86026685 15281066847

产品详情

Simu BIMEDM (设计协同管理平台)

让数据安全共享，让协同更简单

客户面临的问题

随着社会经济的发展，企业间的竞争越来越激烈，工程质量的好坏、工期的长短、成本的高低等等都与设计阶段设计水平息息相关。而设计阶段又分为设计院的一次设计与施工单位的深化设计。不管是设计院还是施工单位在对设计阶段进行管理的过程中都会出现如何保证数据安全的前提下实现数据共享，以及如何确保分散在不同地域、不同的设计人员协同工作等管理问题，具体表现为以下几点：

缺乏有效的项目管理手段，导致项目管理混乱，管理者难以掌握每个项目头的进展情况

缺乏有效管理设计数据的安全与共享机制，造成企业知识产权无法集中有效的管理，即使企业知识产权集中管理了，由于缺乏安全手段的技术保证，造成企业核心资产外泄，从而导致难以挽回的经济损失

缺乏系统的设计质量管理手段，造成质量审核、变更管理混乱，无法对设计质量管理过程进行追溯与留痕

对于大型企业，由于设计人员往往分散在不同地域，沟通协同成本过高，导致形成难以打破的地域壁垒

采用传统的图纸管理方式，缺乏一个承载工程建设各个阶段有效工程信息的载体，从而造成工程各个阶段信息壁垒，难于实现工程全生命周期管理

由于存在以上诸多问题，就需要构建企业设计项目管理平台，辅助企业提高设计项目管控水平

方案简介

设计项目管理平台以设计项目管理为核心，从项目计划、进度、质量维度进行管控；支持三维可视化，从而实现针对设计业务的“四管”“三全”。

设计项目“全过程”，所有设计项目计划编制、执行和监控都基于统一的平台进行；

企业二级管控“全层级”，所有设计资源能够基于统一平台进行调配、沟通与协同；

设计成果“全覆盖”，所有的设计图纸、BIM模型和报告能够在同一平台上提交、校审和归档；

方案功能

工程设计项目管理：设计项目计划、进度、质量、沟通管理；

企业知识资产管理：将异构模型进行三维可视化展示、碰撞检测、模型总装。并对设计产生的模型、图纸、文档、构件进行版本、生命周期、关联关系管理、数据安全管控，从而不断的形成企业知识资产积累。

质量管理：校审更加直观、形象、简便。并结合校审记录卡，通过流程进行流转，不同的用户针对不同的校审要点进行校核。流程支持打回重新校审，从而支持设计院反复校核的业务场景，进一步为设计质量提供保障。

基于B/S架构：采用统一数据源的方式，通过分布式部署，以及有效的在线会议、在线讨论技术保证，保证不同地域、不同的人员可以有效协同工作；

BIM及可视化仿真优化管理：将工程建设设计阶段的工程信息有效组织管理起来，建立模型、图纸、文档等信息的关联关系管理机制，并对上述对象进行全生命周期管理、版本管理、权限管理；为设计阶段数字化移交提供技术保证。

方案价值

通过对工程建设中设计项目、设计过程的数字化管理实施，可避免传统管理的不完整性、不准确性及低时效性等，这将有利于向高效管理和科学决策方向

迈进解决企业知识资产的集中管理与共享问题，并提供信息安全解决方案，确保企业在共享的同时没有后顾之忧；

提供有效的质量管理手段，质量审核、变更流程规范化处理，且质量管理过程可追溯、可留痕；打破地域限制，所有人员基于同一平台、统一数据源沟通，提供在线会签、在线讨论等机制，有效提高协同工作效率，打破沟通壁垒；

利用BIM技术及可视化仿真优化技术，对工程各阶段数据进行可视化、可控化表达；管理好设计源头的的数据，为工程建设全生命周期管理提供基础保障。

方案优势

唯一的针对工程行业一次设计与深化设计业务特点定制的BIM可视化设计项目管理平台支持分布式部署，有效打破地域限制提供标准接口，支持市场上主流设计工具与管理系统的集成可扩展的系统架构，可根据企业业务需求进行功能定。

联系我们

希盟泰克专注大土建行业信息化，是工程4.0的倡导者、引领者、推动者。

想了解更多Simu

BIMEDM的案例信息，获取产品试用资格及产品相关资料，请联系我们。