



# EXALEAD PLM ANALYTICS

加速和增强  
业务决策



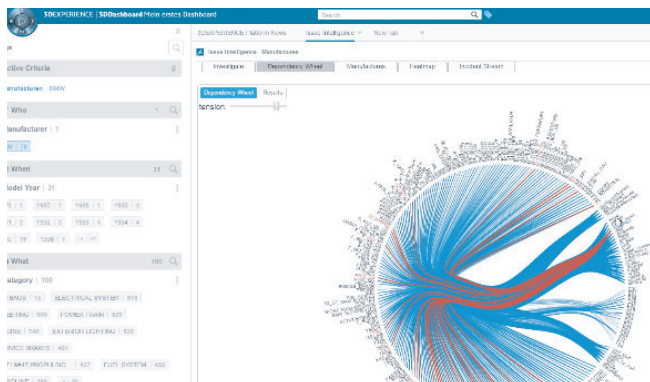
## 揭示和分析 企业关键数据 以做好决策

高管者们需要实时了解他们管理的项目和计划的状态和演变。他们所面临的挑战是解读来自所有提供支持的IT系统、流程和人员的超载信息。企业需要有能力通过用户友好的方式检索、链接、显示不断增长的数据量，方可作出按需即时并明智的决策，以便避免和解决问题、预测需求、超越客户的期望，从而保持竞争优势。

**EXALEAD PLM Analytics**的3DEXPERIENCE®解决方案为用户能够快捷、高效的访问来自多个系统的数据而设，以最优化的格式显示所得出的详细、最新和个性化的仪表盘。由于采用EXALEAD CloudView™技术，相关工程信息得以揭示、测量和分析，由此实现全球企业在产品开发和制造流程上的改进。

## PLM ANALYTICS加速和增强业务决策

竞争压力为市场带来日趋个性化、创新的产品，需要强大的分析功能来管理变更、跟踪进度和问题、提供洞察，并让用户能够实时并按背景发现所有正确的信息。



### 想象项目的实时状态

**EXALEAD PLM Analytics**可适应并配置为可以显示高管需要握在掌心的关键指标，帮助高管们每天可以衡量和进行无数的评估。其强大的搜索引擎使用户可以高度直观的方式对产品生命周期的每个阶段获取可采取主动的洞察，完成与公司目标保持一致并基于事实的计划评估。这些洞察可以包括：项目跟踪、质量、变更和问题管理，从差距到目标的分析、能力评估、零件和装配的比较等等。

在强大语义能力的帮助下，异质结构化和非结构化数据将被自动分析、标准化并分类为以前所未有的速度分发、访问和显示的统一信息资源。同时还按来自多个内外资源并日渐增加的数据流而扩展。结果如何？另一个单接入点以解决复杂的问题。

### 揭示有背景依据和准确的业务信息以优化执行

从零件级到产品再到工程操作流程、项目规划和运营，**PLM Analytics**使用户可以通过诠释关键数据对产品开发流程实行综合性监管、了解和改

进。例如，您可以看到每个缺陷事件的严重程度如何随着时间的推移而变化，或确定制造流程的哪部分最受工程变更的影响。**3DEXPERIENCE**平台促成企业内外部之间的360度全方位合作。

### 连接和统一整个企业以加速创新

所有行业的制造商需要在传统的和新的信息系统之上建立可靠的报告制度，同时还要移除人工加工以及人工必会引进的错误。**PLM Analytics**带给所有用户访问PLM数据的独特接入点，使“单一事实来源”成为现实。捕捉和分析PLM或其它系统的任何内容，意味着只有最可靠的KPI的透明交付，因而可以受控和低风险的方式彻底移除过去遗留下的工具和系统。通过连接和统一整个企业，您加强了协作、优化产品开发流程和您的工程团队的性能，让他们能够专注于打造超越客户需求的创新设计。

### PLM Analytics和商业智能 (BI) 有何差别？

传统BI解决方案是基于交易性并结构化的数据源的立方体模式，而**PLM Analytics**则对复杂产品结构和数据模型进行业务的逻辑分析。它超越了BI的功能，穿越了不同类型的信息（称为图表）之间的动态关系并都有背景的依据。

### PLM分析解决方案的优势：

- 实时想象关联的、准确的工程项目信息
- 通过揭示故障模式和纠正活动措施提高产品质量
- 加强协作并实现“单一事实版本”
- 确保业务信息的可追溯性和可靠性
- 改进项目的执行

## 我们的3DEXPERIENCE®平台驱动我们的品牌应用程序，为12个行业服务和提供一套丰富的行业解决方案体验组合。

达索系统就是**3DEXPERIENCE**®公司，为业界和人们提供一个让他们想象可持续创新的虚拟宇宙。其领先世界的解决方案改变了产品的设计、生产和支持。达索系统的协作解决方案促进社会创新，并为虚拟世界改善现实世界提供更多的可能性。该集团为数量超过210,000、分布世界140多个国家、所有行业和规模的客户创造价值。

欲知更多关于**PLM Analytics**的详情，请访问[www.3DS.COM/EXALEAD](http://www.3DS.COM/EXALEAD)



3DEXPERIENCE®