



AVL SANTORIN MX 2™

激发数据潜能





将功能不同的独立软件产品组合成为一个强大而灵活的完整工作平台，帮助您更高效地处理日益复杂的开发任务。

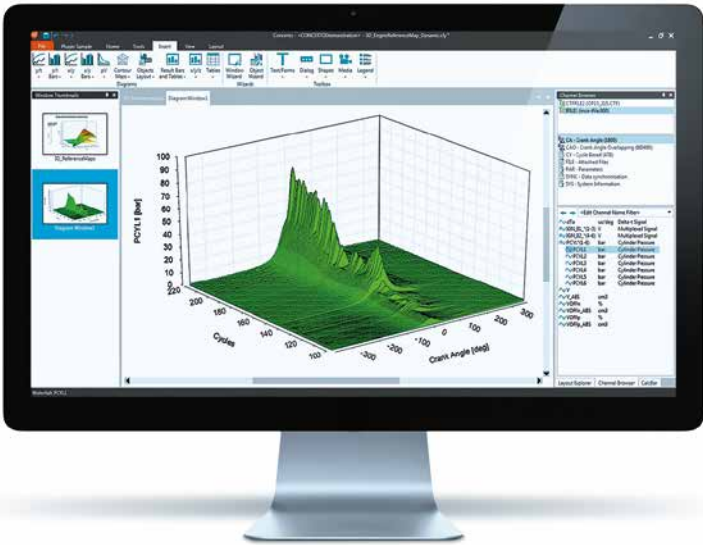
-  AVL PUMA Open 2™
-  AVL EMCON 6™
-  AVL LYNX 2™
-  AVL SANTORIN MX 2™
-  AVL TFMS 1™
-  AVL CAMEO 3™
-  AVL CRETA 4™
-  AVL CONCERTO 5™
-  AVL-DRIVE 4™
-  AVL VSM 4™
-  AVL ARTE.Lab 4™
-  AVL InMotion 5™
-  AVL IndiCom 2™
-  AVL iGEM 2™
-  AVL TESTGATE 1™
-  AVL ISAC 6™

... and more joining soon

SUCCESS BASED ON INTERPLAY



一款高效的浏览工具 AVL NAVIGATOR帮助您在办公室中轻松地查看所需数据，详细检索，智能筛选，对各类项目分阶段管理。助您高效地管理海量数据。



选择你青睐的数据处理工具如 AVL CONCERTO 5™，帮助您快速编辑和处理你的试验数据。

核心特点

数据管理

- 智能化，自动化地将各类型测试数据转化并存储，不需要人为进行操作；
- 海量数据管理；（自动数据归档、备份、数据删除...）
- 灵活的数据模型和链接以应对各类数据管理挑战。

数据处理

- 无缝集成试验数据处理工具；（如 AVL CONCERTO 5™ 或其他第三方数据后处理工具）
- 完全自动化的数据后处理方案；（基于客户的工作需求定制）
- 自动化高效试验结果验证，试验完成后，即刻得到试验报告

数据导航

- 通过 AVL NAVIGATOR 快速，高效搜索，导览数据；
- 将不同格式的数据源采用统一的格式存储，一目了然；
- 授权系统，允许不同用户根据授权查看和管理不同类型的数据和项目，借助过滤单元和多视图全角度便览搜索所需数据。

AVL SANTORIN MX 2™ – 激发数据潜能

面临新的挑战

随着开发车型的增加，愈加复杂的开发流程以及越来越短的SOP时间，汽车企业正在面对着日益严峻的挑战。同时，随着各类验证试验，耐久试验的需求增多，快速处理海量的试验数据，高效快速地得到试验结果正在成为每个汽车企业的重要任务

此外，基于“大数据”平台的理念，建立一个能够覆盖所有试验结果数据的通用型平台，还能够提供如下优点：保证了所有试验数据来源的可追溯性，同时也能集成不断涌现的各种新型设备和数据来源，这对于现今的每一个汽车厂商来说都是越发重要的话题。

技术方案

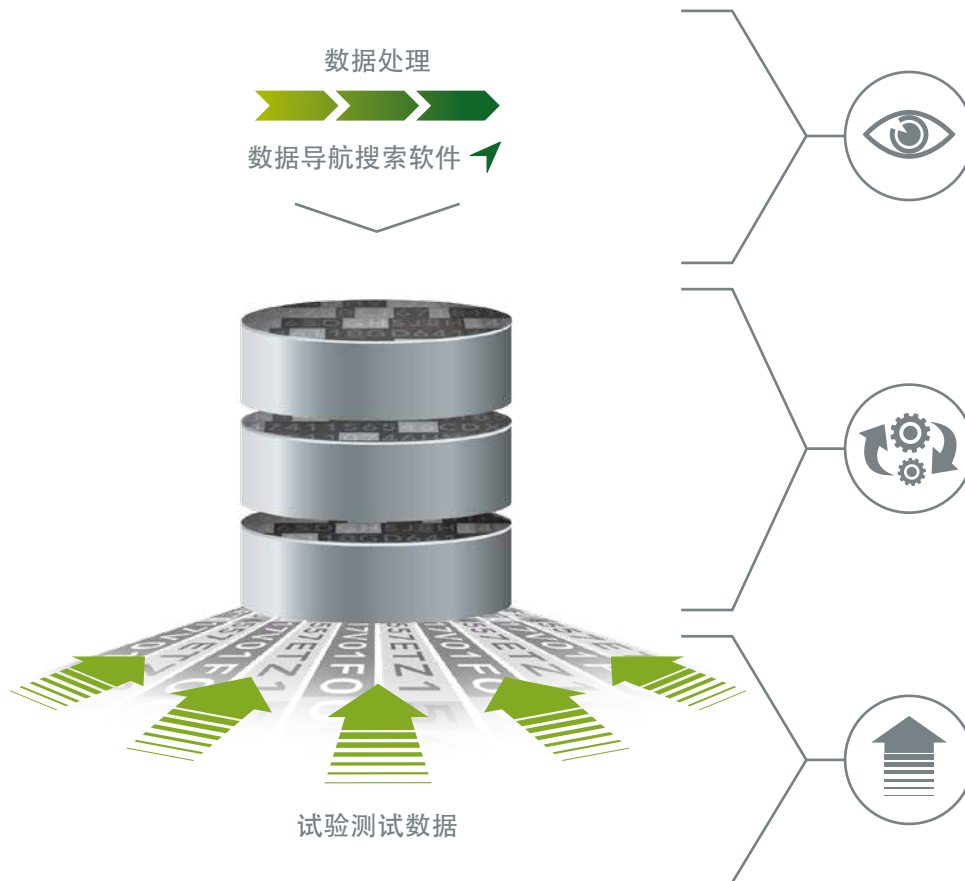
AVL SANTORIN MX 2™ 是一个高智能化中央数据库管理系统，它完美地符合当今和未来的汽车厂商的需求，应对越加复杂的挑战。无论数据源从何而来，系统都能将异构化的数据统一到一个标准的格式。支持用户采用一个统一化的数据视图来管理各种不同类型的数据源。

AVL SANTORIN MX 2™ 可以帮助优化数据处理的工作。根据用户的具体需求，您可以实时地对试验数据进行快速处理。这样一个基于标准ASAM-ODS标准的平台具有极强的兼容性和灵活性。

一款软件带来四大突破：优化数据质量，提升工作时效，加快工作效率，高效地分析结果数据助您处理不同业务需求。



产品理念



MXview

快速搜索，多种查看方式，无缝集成多款高质量数据处理软件助您便捷地对各类数据进行处理 (如: AVL CONCERTO 5™, Excel, UniPlot, DIAdem)

MXautomate

标准化的平台和高效化的数据自动处理软件帮助您对数据处理和报告生成的工作进行优化，

MXintegrate

智能化集成，将各种不同类型的数据源完全自动地转化为统一标准的数据类型。

技术参数

服务器操作系统	Windows Server 2012
数据库	Oracle 12 c / 甲骨文数据库 12 c
安全性	基于ASAM-ODS 的安全配置
支持的标准和先决条件	基于ASAM-ODS 的数据模型



产品价值

AVL SANTORIN MX 2™ 是一款高度灵活开放的平台，可以支持您将开发技术和理念更高效地应用在具体产品的开发流程中。这款数据平台可以自动化地对试验数据进行转化和处理，以满足工程师的使用需求，同时您可以轻松地搜索和管理所有需要的数据，这将极大地缩短处理试验数据所需的准备时间。借助平台之利，助您快人一步。

- 智能化的异构型数据存储可以将来自不同试验领域和不同位置试验室的数据集中管理起来；
- 数据库能够无缝地和数据后处理工具（如：AVL CONCERTO 5™）进行集成；
- 通过电脑可以轻松地远程访问数据库系统，对数据库系统的安全访问和用户权限进行管理和限制；
- 通过AVL NAVIGATOR软件，用户可以使用办公电脑集中地查看来自不同试验室的各类测量数据；
- 借助服务器作为数据平台的基础，定制化地对相关的试验数据进行自动化地处理和分析，当试验室中的试验完成后工程师就能在办公室直接看到试验结果和报告；
- 优异的平台扩展能力，基于具体工作的不同需要及新的试验室加入可能性，您可以轻松地使用系统来管理不同规模的试验室群组，配置并增加一定数量和不同类型的数据处理软件。



动力总成系统开发是一项团队运动

如今，动力总成系统的开发需求时刻都在更新。复杂的系统、更短的开发周期、全球化的机遇敦促您必须以更好、更灵活、更快的方式超越对手。

开发任务不是一个人的战斗，不仅取决于个人的优秀或某个单独工具的强大...

...而是取决于他们如何完美配合。

AVL Team SUITE™

SUCCESS BASED ON INTERPLAY

www.avl.com/meet-the-team



如需详细信息请联系：

奥地利AVL李斯特公司上海代表处联系人：樊思渊，地址：上海浦东金海路1000号29号楼东楼，邮编：201206
联系电话：18918581163 邮箱：Siyuan.fan@avl.com, www.avl.com/santorin