



WebLog Expert® 状态监测软件

巴合曼监测

WebLog Expert® 是巴合曼基于客户端的软件工具，可以详细分析振动数据，并允许访问巴合曼硬件系统参数配置。作为客户端软件，它必须安装在用户的 PC 上，因此属于授权软件。

该软件包为报警处理、趋势数据显示、数据关联、诊断数据查询以及故障模式状况分析支持和严重度分析等提供全面支持。

提供配置工具，从而设置监控硬件和用于高级分析技术的适当数据处理程序。

这与我们的远程监控团队用于其他工作（包括调试和调查以及例行监控）的软件包相同。使用的数据库服务器是驱动 WebLog 的服务器；因此，使用这些高级诊断功能的客户无需自行托管数据。

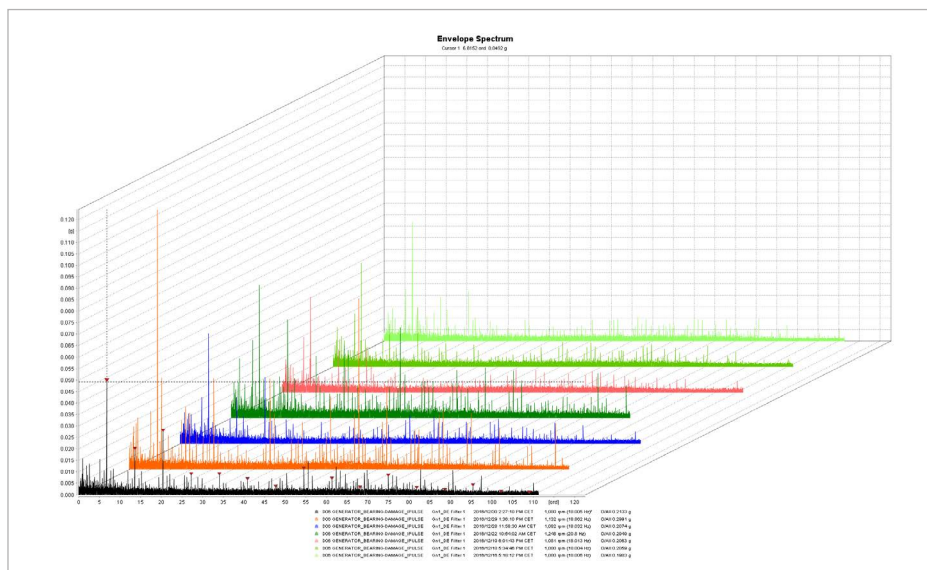
我们还提供培训，帮助人们了解本软件用于专业用途的所有功能和可能性。

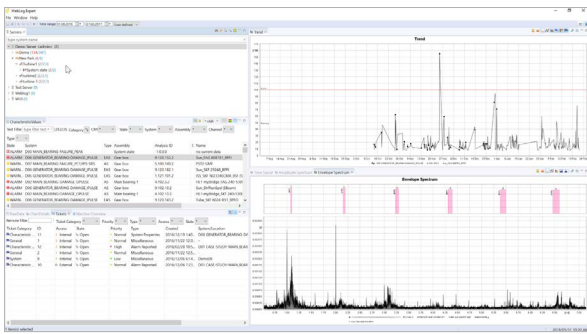


项目	货号
全方位服务	00034994-00
WebLog Expert® 许可	00024942-63
WebLog Expert® 培训	00031831-00

特性

- 高级分析和诊断
- 您可以访问状态监测系统的所有功能
- 配置所有数据集合和分析参数
- 强大的报警和趋势分析选项
- 完全与 WebLog 集成
- 云兼容

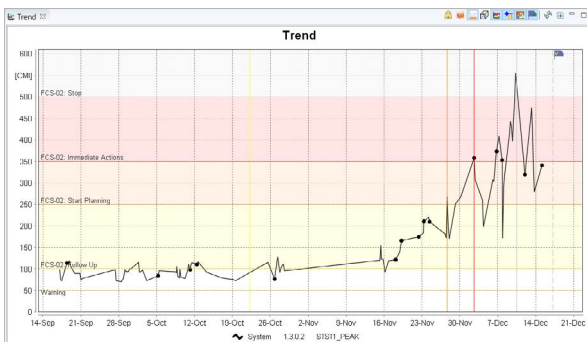




使用中的 WebLog Expert®

风机通过树结构进行访问，但如果愿意，也可以使用基于地图的选择。

在选择特定的风机时，用户可以访问用于诊断的特征值（CV），并根据首选工作流进行适当的过滤。



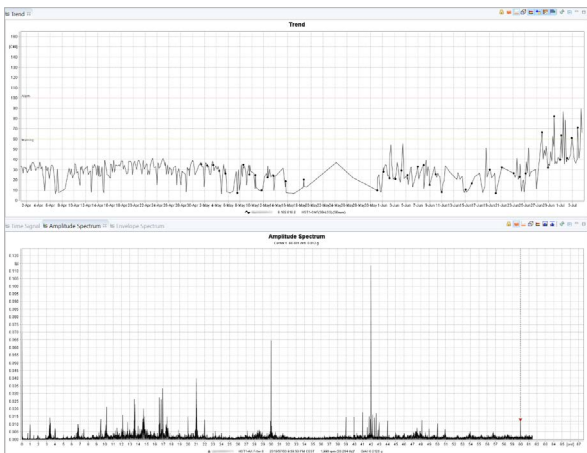
图形和趋势功能

可以对趋势数据进行配置，以提供有关故障严重程度的信息，而且还可使用各种工具编译故障严重程度统计信息。

一旦选择了 CV，便会显示趋势和最新的单项测量结果。

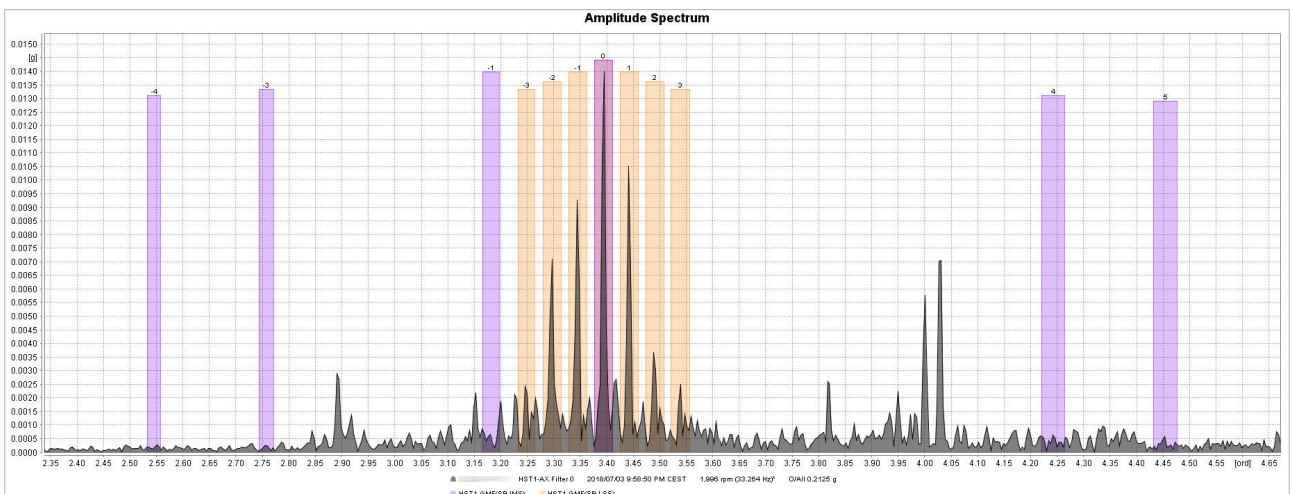
用户可以直接从趋势图转到 CV 下的原始时间信号或谱数据。

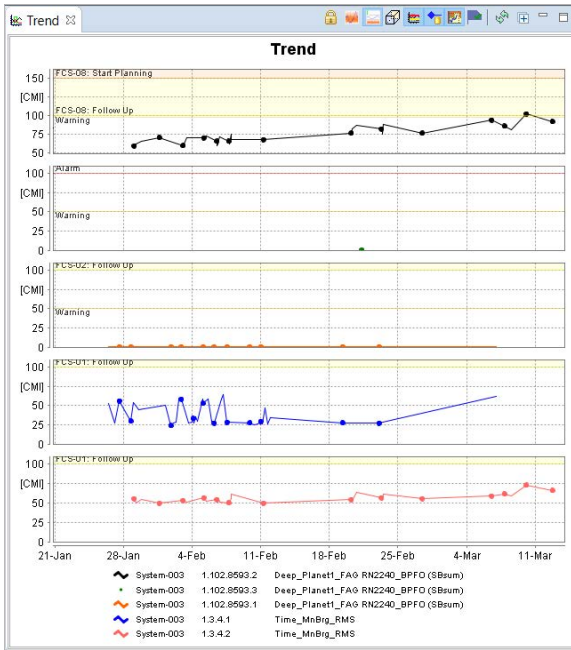
与 CV 相关的运动频率可以覆盖在绘图上，或与机器选择的其他部分相关的替代运动频率。



可以选择特定的频率，并反向计算这些频率的趋势。

来自多个风机的数据可以叠加，从而进行跨风场或风场群的比较，协助进行诊断，使分析人员工作更加轻松。





显示设备和数据 API

所有常见的缩放、光标、多台风机或通道叠加以及 X-Y 绘图等显示功能都可使用。数据 API 还允许希望开发自己的算法的人员下载数据。用户可以使用瀑布图，可以旋转到最佳显示角度显示所需部分的频谱。

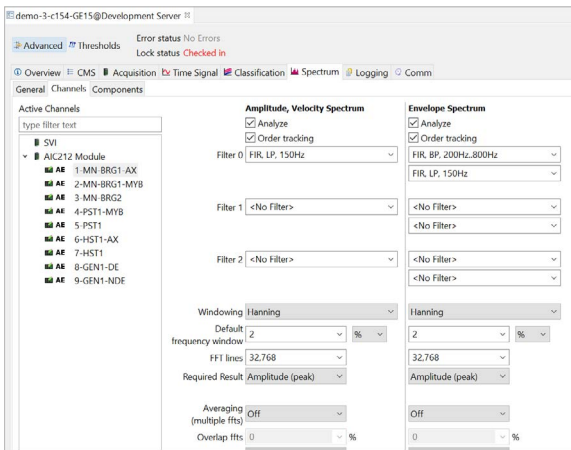
还有一项功能可以定义故障模式状况群组，以同时跟踪多个相关的 CV。

模板系统

作为我们监控过程的组成部分，使用 WebLog Expert® 可对我们的调试工具进行全面访问。这由一个模板系统提供支持，因此，单台风机的设置可以保存和转移到类似的机器上。

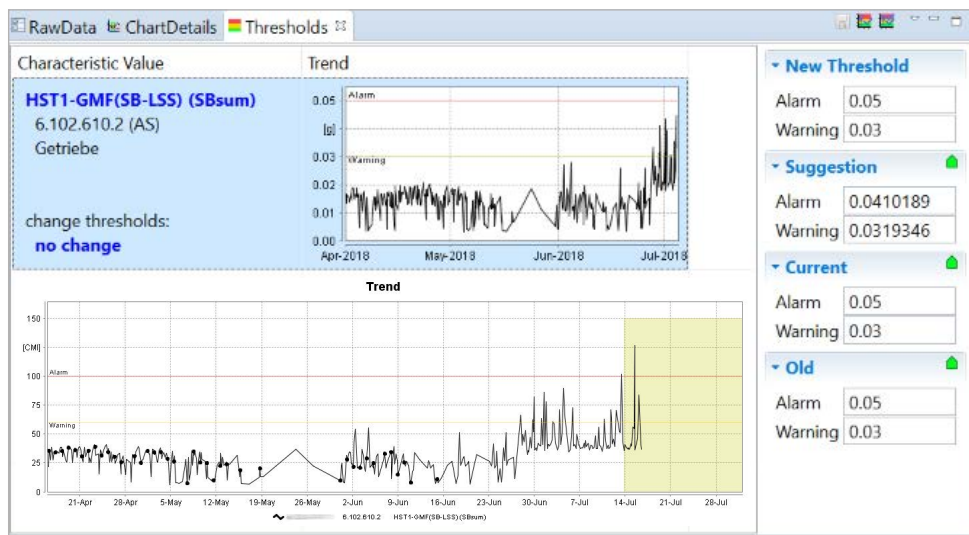
该系统还可以为阈值生成建议值，以加快调试过程，并在报警触发时简化死区设置。

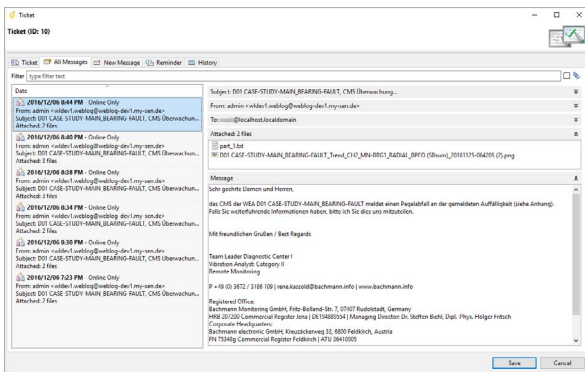
死区是一种机制，可确保目前处于监控之下的任何报警不会在发出提醒之前进展太快。



通告系统

该软件还提供对通告系统的全面访问，可直接复制图形文件，并支持自动生成报告至用户指定模板。





WebLog Interface

如果您有来自其他供应商的 CMS 数据，我们可以实现一个 WebLog Interface，将这些数据引入 WebLog 平台（包括后处理），以生成诊断 CV（类似于巴合曼系统中生成的 CV）。通过 WebLog Expert® 执行所有监控，整个过程比使用多个软件包时更加流畅

因此，WebLog Expert® 提供了先进状态监测系统的所有功能及其他功能。该系统具有高度集成的显示布局，旨在支持我们的监控过程，还可以帮助您优化自己的监控过程。

培训

因为工具包像 WebLog 一样全面，所以不可避免地需要一些培训。从初学者培训（其中 WebLog Expert® 用于展示典型真实故障模式的案例研究）到高级配置培训（其中用户可以学习如何优化配置系统、阈值和报警），我们有一系列软件包可供使用，以满足用户的监控需求。

技术要求

要运行 WebLog Expert® 客户端软件，必须具备以下条件：

- Windows 7 操作系统（32 或 64 位）或更高版本
- Microsoft Office 2010™（32 位）或更高版本
- WebLog Expert® 使用 https（端口 443，TCP）与服务器通信，或使用 http（端口 80，TCP）与自己局域网中的服务器通信。本地防火墙必须允许此项连接。

硬件：

- 主存储器：≥ 4 GB，推荐 8 GB
- 显示器：至少 1600x900 像素，建议 1920x1080 像素，分析时使用 2 台显示器
- 可用硬盘存储空间：≥ 10 GB

服务器：

- 连接到 WebLog ServerMySQL 数据库实例（例如：通过巴合曼远程连接）