



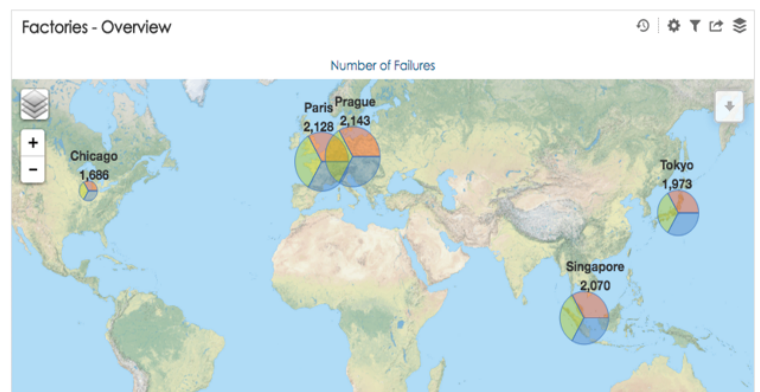
制造业面临的挑战

维护作为新的收入来源

作为一个制造商，你负责留住客户，提高利润率和增加收入。传统上，你已经在吸引新顾客，销售更多的产品和采用精益实践，以实现这些目标依赖。然而，随着设备的增加和监测设备提高能力的成熟，你现在有机会利用新的收入来源：维修服务。

要通过预测性维护自己的生产线，降低机会成本

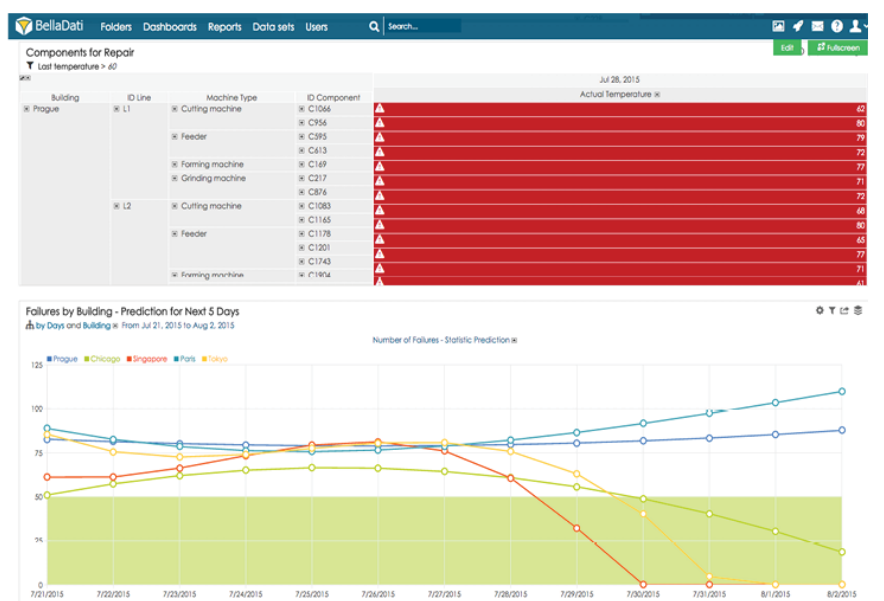
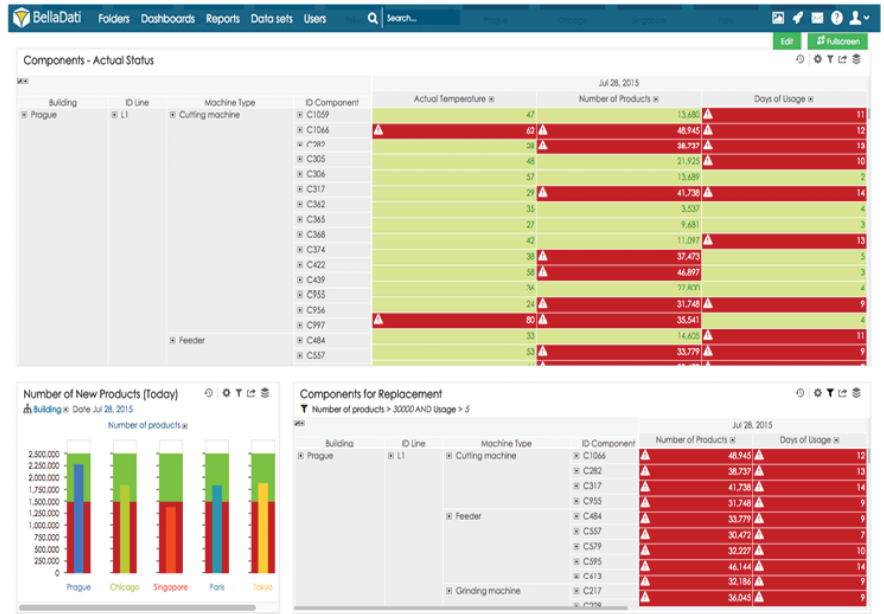
你的生产效率，制造商是非常关键的，卓越运营竞争的核心是你的总体战略。你（制造商的）价值链中，安装机的生产设备，是由高预防性维护成本患有最显著组分，任何机器停运招致显著相关联的机会成本。



使用 **BellaDati** 敏捷 BI 通过预测性维护自身 降低机会成本 生产线

维修服务一直是非常重要的。但随着设备越来越复杂，自动化，资源和技能要求，以维护设备变得稀缺和昂贵。设备所有者和承租人，都在寻求替代方案来管理和维护自己的宝贵资产。预防（而不是预测）维护预先计划的维护计划，以确保高运行时间和维修技术人员的优化使用。预防性维护可以是昂贵和运行机器故障，紧急整治活动和计划外停机的风险。从服务商的角度来看，这个承载着服务水平协议（SLA）的处罚，名誉损害和业务损失的威胁。

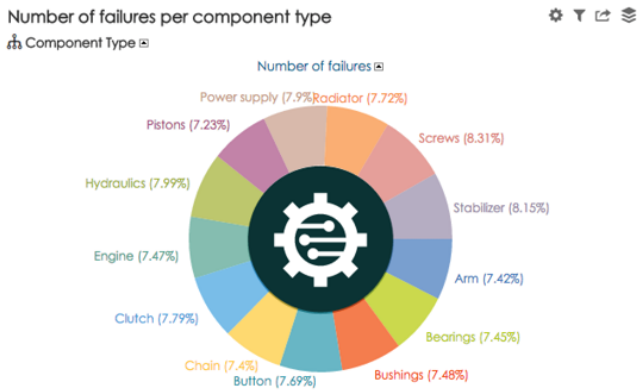
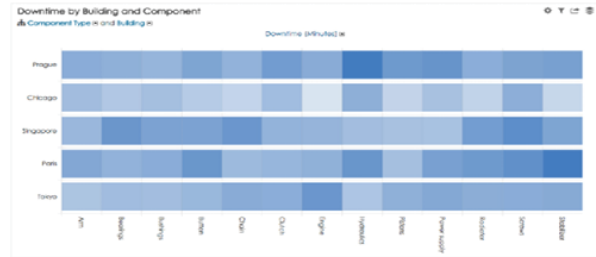
一套正确的预测性维护功能，可以保证您只部署维护团队和设备零件维护时真正需要，从而确保在降低成本的正常运行时间和产品质量。这就是 **BellaDati** 敏捷分析会帮助你。



预测性维护 BellaDati 敏捷分析解决方案

BellaDati 汇集物联网 (IoT) 和敏捷分析互联网转化成制造商的综合 **BellaDati** 敏捷分析预测性维护解决方案。

通过利用物联网 **BellaDati** 互联网的力量帮助生产商直接从其他系统的嵌入式设备和数据传感器和执行器访问使用情况和状态数据，并结合他们在 **BellaDati** 数据库。



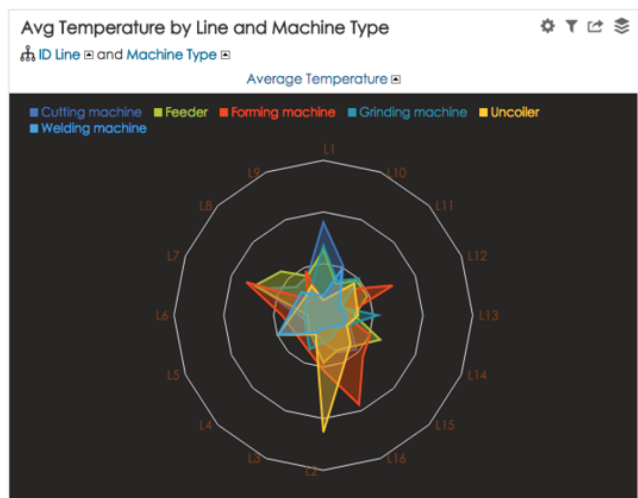
BellaDati敏捷分析连续分析数据

- 找出根本原因和故障相关的概率
- 预测，机床部件可以在量化的信心水平失效前进行操作的最长时间
- 监控传感器数据，以确定设备的运行状态
- 设计一种智能维护计划把重点放在关键任务，提供实时报警

BellaDati 敏捷分析分析实时数据丰富，它与历史智慧预测设备故障和驱动器维修服务。

BellaDati 超越了对入站数据流分析，以采取自动智能行为，如启动

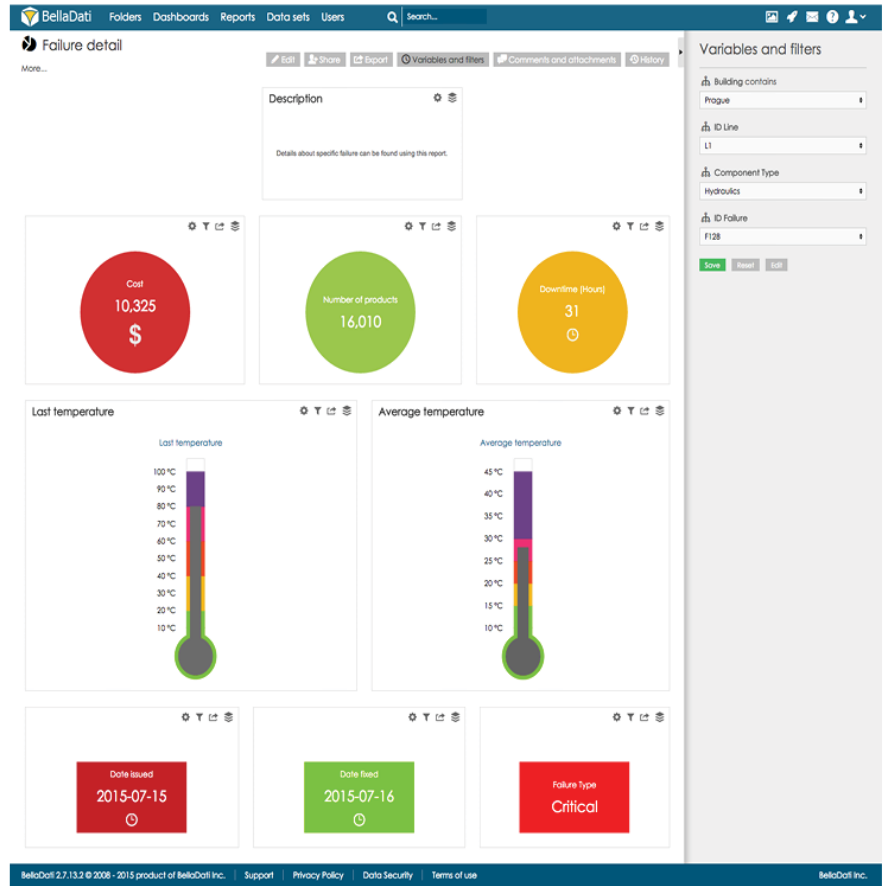
了一个业务流程或安排派遣一名技术人员。并且通过将数据从物联网，GPS 传感器和其它系统相结合，该解决方案使您能够监控和了解实时平衡你的能力，静态路由结合动态调度机会现场服务技术人员的任务和性能。最终结果是：降低了技术人员成本，提高服务水平，使您能够提供更具有竞争力的服务合同以更低的成本和更高的利润。



预测性维护 **BellaDati** 敏捷分析解决方案

优点

- 实现减少预防性维护的变化
- 收入增长的潜力
- 在非计划停运机器减少
- 更严格的SLA和比竞争对手定制的维修服务
- 提高运营利润率由于减少技术人员和维护成本
- 增强的实时可视性，现场技术服务人员的任务和性能
- 当维护请求无法在计划停机时间内完成改进补救计划
- 洞察预防措施，例如，使用预测性维护为基础，不断提高预防性维护。



制造信息系统的工作方式如下：

生产数据可以通过专有的制造信息系统或通过标准的制造系统软件包进行收集，通过选择连接存储在数据库中，并 **BellaDati** 访问数据，以实时或历史进行分析。 **Belladati** 也有它自己的数据库。真正的情况下，客户（博世），例如具有自主开发生产采用 **MSSQL** 数据库信息系统，即镜像， **BellaDati** 提供实时分析通过 **SharePoint** 连接器访问数据。

BellaDati 是敏捷 BI, 纯粹的 Web 应用程序, 用于制造完整的 BI 解决方案



云或内部部署

在云中部署或安装内部部署。所有你需要的是网络浏览器或移动设备。

分析平台

与API和SDK创建嵌入式数据解决方案。交付BellaDati为你的品牌。

移动 BI

拉报告从口袋里拿出的线上或离线使用 BellaDati移动的iOS和Android。过滤器, 共享和评论或收获在旅途中的新数据。

预定义的百丽应用程序

以最快的路径。利用预先构建的仪表板, 报告和措施, 以缩减成本和时间。

大数据和预测

在内存实时统计与预测与SAP HANA。

NOSQL/ SQL BIZ数据

整合和分析

从超过100个数据库, API的云计算解决方案和社交网络。

对于数据发现社交网络

关于见解实时协作。搜索, 共享, 复制, 导出, 得到通知的数据的变化。



BellaDati Cloud



BellaDati On-Premise



要求更多的用 例...

United States

+ 1 (415) 729 3372

Asia

(+65) 6274-1260

Europe

+420 702 023 558