

走访芬兰——PulPaper

美卓：推出采用先进分析工具及更具网络安全性的最新版本Expertune PlantTriage软件

5月29日，在2018年芬兰国际纸浆造纸展览会（PulPaper2018）隆重召开之际，美卓召开了新闻发布会，宣布推出其最新版本 Expertune PlantTriage 控制回路监控软件。此最新版本软件进一步提高了生产工厂的运营效率，降低了网络安全风险，并有助于提高客户盈利能力。

此版本软件通过新的性能评估仪表盘和性能一览面板，提供更清晰的 PID（比例积分微分）调节视图。这些功能显示了新调节参数对阀门负载、相对响应时间、稳定性能的影响。

据美卓流体控制阀门业务大客户管理和 OEM 业务副总裁 Mika Sjöholm 介绍，PlantTriage Level Wizard 是一款先进的工具，可调节缓冲罐液位控制器。缓冲罐的目的是保持流程的下一个工段拥有稳定的物料流。适当的调整可确保最大限度地发挥缓冲罐的功能，同时防止贮罐排空或溢出。Level Wizard 有助于完美实现物料平衡。

Mika Sjöholm 说：“Expertune PlantTriage 以识别控制系统性能问题的根本原因而闻名。本版本提供

更高分辨率的交互分析。Process Interaction Map 和 Interaction Hot Spots 两个分析工具，可确定导致性能不稳定或故障的根本原因。我们的客户现在可以实现短期和长期的互动，从1分钟到14天不等。这些工具可以确定导致特殊故障的根本原因。这将有助于分析短期波动或偶发故障。”

美卓本次展出的主要解决方案还有耐用可靠的 Neles NDX 阀门控制器等。Neles NDX 阀门控制器可为广泛应用中的所有品牌阀门产品提供解决方案，无论是什么客户或行业。该产品提供了美卓所期望的阀门控制器的所有稳定性和可靠性。同时，安装和使用也非常简单。

据了解，尽管2013年美卓与维美德进行了拆分，但美卓仍然非常积极开展纸浆和造纸相关业务，仍是业界领先的流体控制供应商之一。为世界各地的造纸厂和纸板厂安装了大量的阀门和阀门控制装置，世界上大约70%的纸浆通过美卓阀门进行控制。本次展览与会者受邀参观的 Metsä 集团 Äänekoski 生物质制品厂和 Kotkamills 造纸厂均信赖美卓阀门。Äänekoski 工厂现有约3000个美卓阀门和辅助装置；Kotkamills 造纸厂中超过90%的阀门（约700多台）由美卓提供。✎



Mika Sjöholm

