



VEGA Tools App 免费提供数据安全保障

全新备份与还原解决方案可靠保障 VEGA 仪表数据安全

当需要更换物位或压力仪表时，旧仪表会在退役时带走无数重要的参数数据。但是，参数设置和测量值不会就此消失，因为 VEGA 软件的全新功能“备份与还原”会留存所有重要的数据。

如今，智能手机和平板电脑已成为工业设备的标配。在 VEGA 的物位、限位和压力仪表中，已有几乎 40% 的仪表是通过蓝牙和 VEGA Tools App 来操作的，包括设置参数、读取测量值、进行维护等。尽管“最重要的工作”还是要留给现场，但是，对于危险区域或难以到达的测量点，能够从距离其最远 50 m 的安全地点访问它们，这无疑是在开辟了一条捷径。

无线操作已成为标配

哪怕是在要求不高的标准应用场合，通过手机应用进行无线操作的现象也越来越普遍。VEGA 产品经理 Philipp Ketterer 知道原因所在：“快速且全面的数据通信对于实现工业 4.0 至关重要。”这不仅包括了工业物联网 (IIoT) 这样的数据全面传输，更强调了舒适性和高速的重要性。“工业界使用蓝牙的理由实际上和一个人一样：它节省了大量布线的工作和时间，从而降低了成本。”

备份与还原功能实现更好的过程

全面的过程数据是确保生产的安全性和经济性的一个重要先决条件。仪表监测各个加工步骤的状态和质量，并存储设备及系统有关设置、诊断和状态方面的重要信息。与之对应，用户需要确信他们可以随时访问所有仪表参数，并且在发生意外时，他们可以启动备用方案。

为了尽可能支持用户，VEGA 提供了一个创新的云解决方案，“备份与还原”是软件的全新功能，VEGA 用户从现在起可以长期免费使用它来保存和恢复他们的仪表数据。

安全无止境

这一服务在仪表的 DTM 以及 VEGA Tools App 里均能方便地找到。通过应用程序，可以使用智能手机或平板电脑直接控制并操作 VEGA 仪表。新增的“备份与还原”功能在仪表设置板块，单击后会显示序列号列表，选择序列号后将显示可以调用的所有备份数据，并且可以选择是否重新加载数据至仪表。“我们的客户可以访问所有曾经收集的数据，因为备份的次数不受限制。” Ketterer 说，“我们提供的是一项很特别的免费服务，有助于大大提高自动化流程的效率。”

远远不只是存储

如今，在工业界，数据备份的意义也早已超越了简单的存储。灵活的备份和快速的恢复非常重要，由此可以将重要的过程数据迅速用于调试、诊断或过程分析。“备份与还原”功能解决了许多公司面临的问题，即提供足够的可用存储空间来容纳不断增加的数据量。用户可以定期将所有参数安全地存储在 VEGA Cloud 中，这对于中小型企业尤其理想，通过这一服务，企业不断增加的繁复数据流得以长期保存。

发表在
2023年4月11日

长度
1620 字节

更多信息
www.vega.com