



# VDI 2770

## VEGA 推动过程工业设备文档数字化

文件柜塞得满满当当，找一份文件耗时费力，怎么办？测量仪表制造商 VEGA 为过程工业领域提供符合 VDI 2770 的标准化数据包，推动工作效率显著提升。用户可借此快速访问所有相关的产品资料，并实现整个工艺系统的自动化文档管理。

### 数字文档取代大量纸张

“单单一个测量点的资料就能塞满一整个文件夹，这种情况并不少见，” VEGA 的产品经理 Stefan Kaspar 如此描述现状，“所有的文件加起来更是堆积如山，导致我们的客户耗费了大量的人力和时间成本。”现在，VEGA 为这种现象画上了句号——企业将根据 VDI 2770 标准提供机器可读的结构化数据，实现自动化文档处理，节约宝贵的工作时间。

### 结构化数据带来效率提升

VEGA 的数字文档可无缝集成至设施运营者的已有系统，为客户带去更多便利。这一技术手段的关键是 .xml 文件格式。每份文档都是一个 xml 文件，并匹配有符合 IEC 61406 标准的序列化 ID 链接，以二维码的形式印刷在现场仪表的铭牌上。这样，仅需扫描现场仪表上的二维码，即可直接访问特定的仪表文档。同时，VEGA 还特别注重安全性，用户只能通过本人的 myVEGA 帐户访问专属文档。

### 向数字孪生迈进

随着符合 VDI 2770 标准的数据包投入使用，VEGA 为过程工业数字化转型做出了重要贡献。“我们的解决方案是朝数字孪生迈出的虽小却关键的一步。” Kaspar 解释道。同时，公司从全球视角出发，正在联合 IDTA（工业数字孪生协会）和 DDCC（数字数据链联盟）等国际组织，对该标准进行持续不断的深入完善。作为率先为所有产品组合提供该创新服务的制造商之一，VEGA 在帮助客户达到事半功倍的同时，向过程工业的数字化未来迈出了重要的一步。

发表在  
2025年4月2日

长度  
887 字节

更多信息  
[www.vega.com](http://www.vega.com)