



VEGA vereinfacht digitale Geräte-Dokumentation für die Prozessindustrie

Was tun gegen überquellende Aktenschränke und zeitraubende Dokumentensuche? Für die Prozessindustrie setzt Messtechnikhersteller VEGA auf standardisierte, digitale Datenpakete nach VDI 2770 und sorgt damit für einen Effizienzschub. Anwender erhalten schnellen, strukturierten Zugriff auf alle relevanten Produktunterlagen und können die Dokumentation kompletter verfahrenstechnischer Anlagen automatisieren.

Digitale Dokumente statt Papierflut

„Ein Aktenordner voller Papierdokumente zu nur einer Messstelle ist leider keine Seltenheit“, beschreibt Stefan Kaspar, Produktmanager bei VEGA, die bisherige Situation. „In Summe entsteht so ein riesiger Papierberg, für den unsere Kunden viel Personal und Zeit aufbringen müssen.“ VEGA setzt darunter jetzt einen Schlusspunkt: Die Bereitstellung der Dokumente nach VDI 2770 in einem strukturierten, maschinenlesbaren Format ermöglicht eine automatisierte Verarbeitung und spart wertvolle Arbeitszeit.

Strukturierte Daten, hohe Effizienz

Anlagenbetreiber profitieren von einer nahtlosen Integration der VEGA-Dokumentation in bestehende Systeme. Der Schlüssel dazu ist das .xml-Dateiformat. Jedem Dokument ist eine xml-Datei mit serialisiertem ID-Link nach IEC 61406 zugeordnet, der zusätzlich auf den Typenschildern der Feldgeräte als QR-Code aufgedruckt ist. Somit ist ein direkter Zugriff auf die spezifische Geräte-Dokumentation durch einfaches Abscannen des QR-Codes auf den Feldgeräten möglich. Dabei setzt VEGA auch auf Sicherheit, denn auf die individualisierte Dokumentation können Anwender nur über ihren persönlichen myVEGA-Account zugreifen.

Ein Schritt Richtung digitaler Zwilling

Mit der Einführung der VDI 2770-konformen Datenpakete leistet VEGA einen wichtigen Beitrag zur digitalen Transformation der Prozessindustrie. „Unsere Lösung ist eine kleine, aber entscheidende Vorstufe zum digitalen Zwilling“, erklärt Kaspar. Dabei denkt das Unternehmen auch international: Gemeinsam mit internationalen Organisationen wie IDTA (Industrial Digital Twin Association) und DDCC (Digital Data Chain

Consortium) wird der Standard derzeit kontinuierlich weiterentwickelt.

VEGA gehört zu den ersten Herstellern, die diesen innovativen Service für ihr gesamtes Produktportfolio anbieten. Der Vorteil für die Kunden? Minimaler Aufwand, maximaler Nutzen – und ein bedeutender Schritt in die digitale Zukunft der Prozessindustrie.

Veröffentlicht am
Mittwoch, 2. April 2025

Länge
2429 Zeichen

Weiterführende Informationen
www.vega.com