



Datensicherheit kostenlos in der VEGA Tools-App

Neue Back-up- & Restore-Lösung sichert Daten von VEGA-Sensoren zuverlässig

Wenn ein Füllstand- oder Drucksensor ausgetauscht werden muss, dann nimmt er unzählige wichtige Sensordaten mit in den Ruhestand. Verloren sind die Einstellungen und Messwerte aber nicht, denn ein neues VEGA-Software-Tool rettet alles, worauf es ankommt.

Smartphones und Tablets gehören in Industrieanlagen inzwischen zum Standardequipment. Auch VEGA-Sensoren für Füllstand, Grenzstand und Druck werden zu fast 40 Prozent per Bluetooth und **VEGA Tools-App** parametrisiert, ausgelesen und gewartet. Zwar bleibt damit die „echte Arbeit“ immer noch vor Ort, doch speziell der Zugang zu Gefahrenzonen oder schwer erreichbaren Messstellen ist aus sicherer Distanz von bis zu 50 Metern entscheidend einfacher.

Drahtlos ist inzwischen Standard

Aber auch bei weniger anspruchsvollen „Standardanwendungen“ setzt sich die drahtlose Bedienung via App zunehmend durch. VEGA-Produktmanager Philipp Ketterer kennt die Gründe: „Für die Industrie 4.0 ist eine schnelle, durchgängige Datenkommunikation essenziell.“ Dies beinhaltet neben der

durchgängigen Übertragung im Sinne von IIoT vor allem ein Plus an Komfort und Geschwindigkeit. „Denn eigentlich sprechen für Bluetooth in der Industrie die gleichen Argumente wie auch im privaten Gebrauch: Es spart enorm viel Verdrahtungsaufwand, Zeit und letztlich Kosten.“

Back-up- & Restore für bessere Prozesse

Durchgängige Prozessdaten gehören zu den wichtigen Voraussetzungen für eine sichere und wirtschaftliche Produktion. Sensoren überwachen Zustände und Qualität der einzelnen Fertigungsschritte und horten wichtiges Wissen zu Einstellungen, Diagnose und Status von Maschinen und Anlagen. Deren Anwender wiederum benötigen die Gewissheit, dass sie jederzeit Zugriff auf alle Sensor-Parameter haben und im Fall der Fälle Back-up-Lösungen für sie bereitstehen.

Um die Anwender bestmöglich zu unterstützen, stellt VEGA eine innovative Cloud- Lösung bereit. „Back-up- & Restore“ heißt ein neues Software-Tool, das VEGA-Kunden nun dauerhaft kostenlos nutzen können und das ihnen die Möglichkeit des Sicherns und Wiederherstellens ihrer Sensordaten bietet.

No Limits für Sicherheit

Einen komfortablen Zugang zu diesem Service bieten sowohl die Geräte-DTMs als auch die VEGA Tools-App. Mit der App lassen sich via Smartphone oder Tablet die VEGA-Sensoren direkt ansteuern und bedienen. Neu ist hier unter Gerätebedienung die Funktion „Back-up- & Restore“. Hinter den Seriennummern, die hier beim Anklicken aufgelistet erscheinen, lassen sich die verfügbaren Back-up-Daten aufrufen und - nach Wahl - erneut installieren. „Unsere Kunden können auf sämtliche jemals erhobenen Daten zurückgreifen, denn die Anzahl der Back-ups ist nicht limitiert“, sagt Ketterer. „Damit bieten wir einen einzigartigen kostenlosen Service, der deutlich mehr Effizienz in automatisierte Prozesse bringt.“

Weit mehr als nur Speichern

Auch im industriellen Umfeld ist mit Datensicherung inzwischen weit mehr gemeint als ein reines Speichern. Wichtig sind flexible Back-ups und die schnelle Wiederherstellung, damit wertvolle Prozessdaten für die sofortige Inbetriebnahme, Diagnose oder Prozessanalysen bereitstehen. Mit dem Software-Tool „Back-up- & Restore“ löst VEGA das Problem vieler Unternehmen, genügend Speicherplatz für immer größere Mengen an Daten bereit zu halten. In regelmäßigen Abständen lassen sich alle Parameter sicher in der VEGA-Cloud speichern. Nicht nur, aber eben auch für mittlere und kleinere Unternehmen ist dies eine ideale Option, ihren komplexen und wachsenden Datenfluss auf Dauer zu sichern.

Veröffentlicht am
Dienstag, 11. April 2023

Länge
3927 Zeichen

Weiterführende Informationen
www.vega.com