



## Sicurezza dei dati gratuita nell'app VEGA Tools

Nuova soluzione di back-up e ripristino per l'archiviazione affidabile dei dati dei sensori VEGA

Quando si rende necessaria la sostituzione di un sensore di livello o di pressione, si pone il problema del recupero degli innumerevoli e importanti dati in esso contenuti. Fortunatamente, un nuovo tool software di VEGA consente di salvare le impostazioni e i valori di misura essenziali.

Negli impianti industriali gli smartphone e i tablet fanno oramai parte dell'equipaggiamento standard. Anche la parametrizzazione, la lettura e la manutenzione dei sensori VEGA per la misura di livello, soglia di livello e pressione avviene in quasi il 40% dei casi tramite Bluetooth e l'**app VEGA Tools**. Il "lavoro vero" continua a svolgersi sul posto, ma in particolar modo l'accesso a zone pericolose o a punti di misura difficili da raggiungere risulta notevolmente più semplice, in quanto possibile da una distanza di sicurezza fino a 50 metri.

### Oramai lo standard è wireless

Comunque, anche per "applicazioni standard" meno complesse si afferma sempre più la calibrazione wireless tramite app. Philipp Ketterer, Product Manager di VEGA, conosce i motivi: "Per l'Industria 4.0 è

essenziale una comunicazione dati rapida e ininterrotta." Oltre alla comunicazione ininterrotta richiesta da IIoT, questo comporta anche un vantaggio in termini di comfort e velocità. "In effetti, per l'impiego di Bluetooth nell'industria valgono gli stessi argomenti validi per l'uso privato: consente un enorme risparmio di oneri di cablaggio, tempo e, in ultima analisi, costi."

### **Back-up & Restore per processi migliori**

I dati di processo universalmente accessibili costituiscono una delle premesse più importanti per una produzione sicura ed economica. I sensori sorvegliano gli stati e la qualità delle singole fasi di produzione e conservano importanti informazioni su impostazioni, diagnostica e stato di macchine e impianti. Gli utenti a loro volta devono essere certi di poter accedere in qualsiasi momento a tutti i parametri del sensore e, in caso di necessità, di disporre di soluzioni di back-up.

Per fornire il miglior supporto possibile agli utenti, VEGA offre un'innovativa soluzione cloud. "Back-up & Restore" è il nome del nuovo tool software che i clienti possono utilizzare gratuitamente e in maniera permanente e che offre loro la possibilità di archiviare e ripristinare i dati del proprio sensore.

### **Nessun limite alla sicurezza**

È possibile accedere comodamente a questo servizio sia tramite i DTM degli apparecchi, sia tramite l'app VEGA Tools. L'app consente di gestire e calibrare direttamente i sensori VEGA tramite smartphone o tablet. La calibrazione apparecchio include ora la nuova funzione "Back Up & Restore". Dietro i numeri di serie che compaiono in un elenco cliccando con il mouse, è possibile richiamare i dati di back-up disponibili e – a scelta – reinstallarli. "I nostri clienti possono accedere a tutti i dati raccolti in qualsiasi momento, poiché il numero dei back-up non è limitato", spiega Ketterer. "In questo modo offriamo un servizio gratuito unico nel suo genere, che incrementa nettamente l'efficienza nei processi automatizzati."

### **Molto più di una semplice memorizzazione**

Anche in ambiente industriale nel frattempo il back-up dei dati ha assunto un significato molto più ampio della semplice archiviazione. Back-up flessibili e il ripristino rapido sono essenziali per disporre di preziosi dati di processo per la messa in servizio immediata, la diagnostica o l'analisi dei processi. Con il tool software "Back-up & Restore" VEGA risolve il problema di molte aziende che si trovano a dover garantire sufficiente spazio di memoria per quantità di dati sempre maggiori. Tutti i parametri possono essere salvati in modo sicuro nel cloud di VEGA a intervalli regolari. Per le piccole e medie aziende, ma non solo, questo rappresenta un'opzione ideale per assicurare in maniera permanente il proprio crescente e complesso flusso di dati.

Pubblicato il  
martedì 11 aprile 2023

Lunghezza  
3813 Caratteri

Per maggiori informazioni  
[www.vega.com](http://www.vega.com)