



## FloCloud: monitoraggio intelligente del gas per un'industria più efficiente, sicura e sostenibile

Nel panorama industriale odierno, l'efficienza dei processi e la gestione consapevole delle risorse rappresentano elementi chiave per la competitività. Il gas industriale, fondamentale in numerosi processi produttivi come la saldatura, comporta costi elevati e potenziali rischi se non gestito correttamente. È qui che entra in gioco **FloCloud**, una soluzione digitale avanzata per il monitoraggio automatico e in tempo reale del consumo di gas.

Con l'evoluzione tecnologica, la complessità dei processi industriali è aumentata, e con essa l'urgenza di strumenti che garantiscano **precisione, tracciabilità e reattività**. In passato, le perdite di gas o gli sprechi venivano spesso identificati solo dopo danni significativi o incidenti. Oggi, sistemi come FloCloud permettono di **intervenire tempestivamente**, riducendo al minimo costi, rischi e impatti ambientali.

FloCloud si distingue per una serie di funzionalità progettate per supportare i produttori a più livelli:

- **Monitoraggio e riduzione dei costi:** grazie alla raccolta e all'analisi dei dati in tempo reale, le aziende possono identificare anomalie nei consumi, correggere sprechi e ottimizzare l'impiego delle risorse.
- **Sicurezza operativa:** il sistema rileva eventuali perdite di gas e invia notifiche immediate, consentendo interventi rapidi e prevenendo situazioni pericolose per il personale e l'impianto.
- **Controllo della qualità:** un flusso costante e controllato di gas è essenziale per la qualità del prodotto finito. FloCloud assicura la stabilità dei parametri di processo, migliorando la coerenza produttiva.
- **Sostenibilità ambientale:** ottimizzando l'uso del gas e riducendo gli sprechi, FloCloud contribuisce a diminuire le emissioni e a rispettare gli obiettivi di responsabilità sociale e ambientale.

Investire in soluzioni intelligenti come FloCloud non è solo una scelta tecnologica, ma una strategia per rafforzare la competitività, **aumentare l'affidabilità verso gli stakeholder** e promuovere una produzione più responsabile e sostenibile.

### Per informazioni:

ESAB Saldatura S.p.A.  
Strada Provinciale 34, n.7  
20002 Ossona (MI) – Italy  
Email: [italy.customercare@esab.it](mailto:italy.customercare@esab.it)  
Tel.: +39 02 97968233

Immagine:

