

La nuova centralina per sonde radar in grado di migliorare operazioni con le pompe, misure di livello e di portata

- **Comprovata ottimizzazione del processo: dal controllo del livello di base ai sistemi di pompaggio complessi**
- **Le funzionalità programmabili riducono la manutenzione e ottimizzano i consumi riducendo così le emissioni di carbonio delle aziende**
- **Ampia gamma di applicazioni: dall'industria ambientale a quella generica**

Siemens presenta la nuova centralina Sitrans LT500 per livello, portata e controllo pompe, adatta a lavorare con misuratori di livello radar, ultrasuoni e con altra strumentazione in tecnica a due fili avente uscita 4-20mA. Dalla semplice misura di livello al controllo pompe più avanzato, questi strumenti forniscono la precisione e l'affidabilità richiesta da diverse applicazioni. La centralina Sitrans LT500 è in grado di gestire sino a due punti di misura, ha 6 relè di allarme o controllo, due ingressi digitali, tre uscite analogiche oltre a diversi bus di campo per la comunicazione.

Nel rispetto delle conformità ambientali, i controllori Sitrans LT500 mantengono le operazioni in linea con le locali legislazioni, aiutando le aziende a proteggere l'ambiente e garantendo loro accurate registrazioni del processo. Le misure di portata su canale aperto ad alta precisione soddisfano gli standard ISO e la registrazione integrata dei dati garantisce che il backup dei segnali sia affidabile e conforme alla normativa.

Gli utenti possono facilmente sostituire le apparecchiature più vecchie sostituendole con i nuovi Sitrans LT500 che, grazie al software rinnovato, possono offrire notevoli risparmi all'azienda. Programmando le pompe prima che inizino i periodi di alta richiesta, gli utenti possono evitare le ore di picco di energia e l'aumento dei prezzi che li accompagnano. Altre caratteristiche programmabili aiutano a ridurre una costosa manutenzione, inclusa la riduzione di sporcizia sulle pareti delle vasche, il tempo di funzionamento delle pompe e l'alternanza delle stesse.

L'installazione di una centralina Sitrans LT500 protegge le risorse più preziose di un'azienda. Questi strumenti affidabili evitano al personale di dover andare sui tetti dei serbatoi o in spazi confinati e ristretti.

Gli utenti possono configurare il dispositivo in maniera sicura grazie ai tasti a bordo del controllore oppure utilizzarlo come controllo di backup su un PLC. Allarmi di alto livello e la gestione di backup del livello aiutano ad evitare la tracimazione del materiale, garantendo la sicurezza del personale, delle attrezzature e dell'ambiente circostante.

Ottimizzazione dei processi significa miglior business; significa analizzare e identificare le aree di miglioramento dalla comodità di una sala di controllo oppure connettendo questi controllori digital-ready al cloud, all'IoT o alle reti utilizzando protocolli standard.

Per ulteriori informazioni potete visita la pagina: www.siemens.com/sitransLT500

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 146 92 20

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: [www.twitter.com/Siemens_stampa](https://twitter.com/Siemens_stampa)

Siemens (Berlino e Monaco) è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree delle infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Siemens riunisce il mondo digitale e quello fisico a vantaggio dei clienti e della società. Attraverso Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali. Inoltre, Siemens detiene una quota di minoranza in Siemens Energy, leader mondiale nella trasmissione e generazione di energia elettrica quotata in borsa dal 28 settembre 2020. Nell'anno fiscale 2020, che si è concluso il 30 settembre 2020, il Gruppo Siemens ha generato ricavi per 57,1 miliardi di euro e un utile netto di 4,2 miliardi di euro. Al 30 settembre 2020, l'azienda contava circa 293.000 dipendenti in tutto il mondo. Con una lunga storia che parte nel 1899 Siemens in Italia è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. E' presente in modo capillare sul territorio con il quartier generale a Milano, filiali e presidi commerciali distribuiti in tutto il Paese. Ha centri di competenza su mobilità elettrica e soluzioni per le smart grid, software industriale, e gestione intelligente degli edifici oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). La società è certificata per il secondo anno consecutivo Top Employer Italia 2020. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it