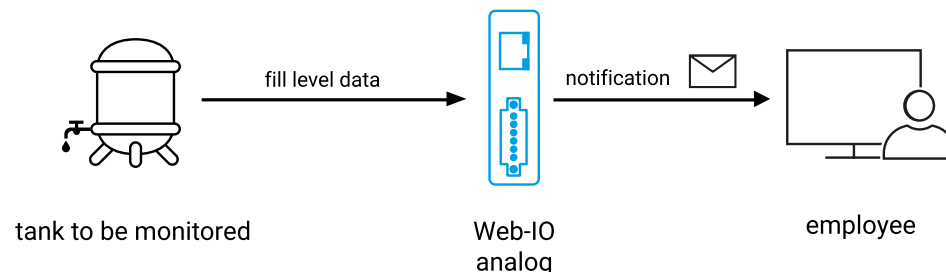



Applicazione relativa al Web-IO input analogico:

Monitoraggio del livello con il Web-IO input analogico

Panoramica del prodotto Panoramica dell'applicazione 

Problema

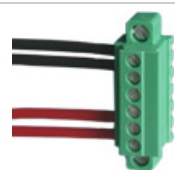

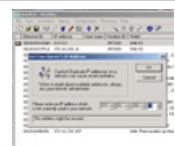

Per una produzione viene utilizzato come alimentazione della materia prima un serbatoio con una sostanza chimica. Purtroppo si sono verificati numerosi ritardi nel ciclo produttivo perché la macchina, a serbatoio vuoto, interrompeva il proprio funzionamento e a nessuno veniva segnalata questa situazione.

Si cercava una soluzione semplice da implementare per monitorare il livello del serbatoio e per informare via e-mail, al raggiungimento del livello minimo del contenuto, il responsabile di produzione.

Soluzione

L'azienda di servizi EDP, che aveva già inizializzato il collegamento in rete della macchina di produzione, riconobbe subito la possibilità di utilizzare l'infrastruttura di rete già presente per inviare direttamente al mail server interno il messaggio di allarme per mezzo del Web-IO input analogico.

Dettagli

1. L'indicatore di livello del serbatoio è stato collegato direttamente all'interfaccia da 0-20 mA del Web-IO input analogico per mezzo di un convertitore di misura.	
2. Il Web-IO input analogico è stato collegato a una porta Ethernet libera e alimentato con corrente.	
3. Al Web-IO input analogico è stato assegnato un indirizzo IP.	
4. Mediante il browser il Web-IO input analogico è stato configurato in modo che un'e-mail venisse inviata all'account e-mail del responsabile di produzione al raggiungimento di un livello critico.	

Ulteriori esempi presi dall'esperienza pratica:

- [Valori di misura di una bilancia per camion in rete](#)
- [Valori di misura analogici per mezzo di convertitori di misura in rete](#)

[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)