
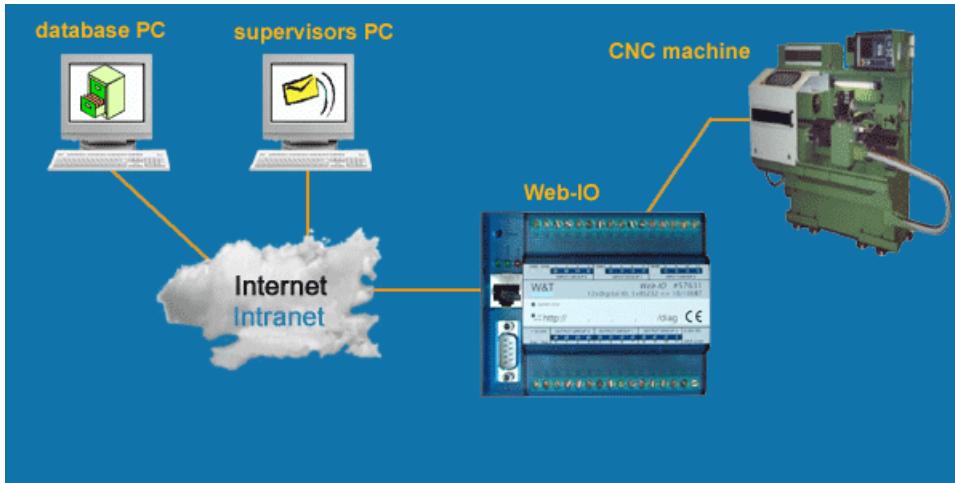



Applicazioni relative al Web-IO digitale:

Acquisizione dei dati di funzionamento

Rilevamento dei tempi di funzionamento e del consumo di materiale di una macchina CN

Panoramica del prodotto Panoramica dell'applicazione 

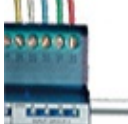




Problema

I tempi di funzionamento e il consumo di materiale di una macchina CN devono essere fissati in una banca dati in un server centrale. Inoltre il capotecnico addetto alle ispezioni deve essere informato quando il deposito di materiale della macchina è esaurito.

Soluzione

I contatti a potenziale zero per funzionamento della macchina, approvvigionamento della macchina e riempimento del deposito sono stati collegati agli input di un Web-IO 12+12 digitale. L'applicazione banca dati presente è stata ampliata con la possibilità di richiamare gli stati dei segnali e dei contatori dal Web-IO direttamente tramite socket TCP/IP. Nel Web-IO viene configurato un allarme che invia un'e-mail al personale di servizio, se il deposito di materiale deve essere riempito.

Dettagli

1. Le uscite necessarie della macchina CN sono state collegate agli output digitali di un Web-IO.	
2. Il Web-IO è stato collegato a una porta Ethernet libera e alimentato con corrente.	
3. Al Web-IO è stato assegnato un indirizzo IP.	
4. Mediante il browser è stato inizializzato un allarme che invia automaticamente un'e-mail al personale di servizio se non è più presente materiale.	
5. L'applicazione banca dati della ditta è stata ampliata per interrogare gli stati dei segnali e dei contatori degli input del Web-IO direttamente mediante socket TCP/IP.	

BDE/MDE nella pratica

Una soluzione di banca dati basata sulla tecnica Web-IO per l'acquisizione dati macchina è offerta dalla ditta [Heuser Datenbank-Applikationen](http://www.heuser.de). Informazioni dettagliate sono disponibili come [opuscolo PDF](#) o all'indirizzo: www.myhda.de.

Ulteriori possibilità

Impiegando un Web-IO con l'ulteriore funzionalità Com-Server potrebbe essere attivata l'interfaccia di programmazione seriale della macchina CN mediante la rete. Se si integra questa interfaccia per mezzo del riindirizzamento COM W&T come porta COM virtuale sul

PC del capotecnico, quest'ultimo potrebbe installare nuovi programmi comodamente dalla scrivania.



[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](#)