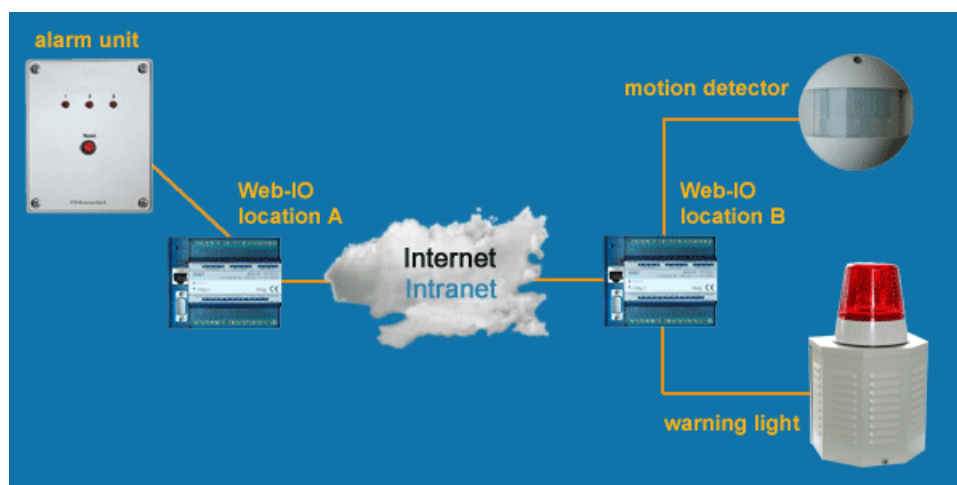



Applicazione relativa al Web-IO digitale:

Bypass delle distanze

Trasporto attraverso la rete dei segnali di un impianto di allarmePanoramica del prodotto Panoramica dell'applicazione 

Problema

Un'azienda è dislocata in due diversi edifici nella stessa città. Nell'edificio principale sono alloggiati l'amministrazione e il magazzino centrale. Come dispositivo antieffrazione sono stati montati sull'intera superficie rivelatori di presenza, tutti collegati a un impianto d'allarme centrale. Nel secondo stabilimento è alloggiata la produzione che è collegata alla sede mediante un collegamento WAN con tecnica EDP.

Anche nel secondo stabilimento devono essere montati rivelatori di presenza che ugualmente devono essere collegati all'impianto d'allarme centrale. In caso di allarme deve essere attivata una lampada di segnalazione con avvisatore acustico.

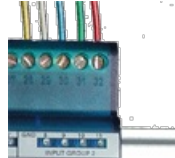

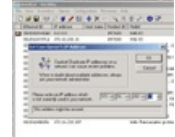

Per risparmiare sui costi necessari per una linea dedicata, anche i segnali devono essere condotti attraverso il collegamento WAN esistente.

Soluzione

Nei due stabilimenti è stato utilizzato un Web-IO 12+12 digitale. I due Web-IO sono stati collegati mediante la modalità box-to-box in modo tale che le modifiche apportate agli input del Web-IO A aggiornino automaticamente gli output sul Web-IO B. E questo in entrambe le direzioni.

I rivelatori di presenza sono stati collegati agli input del Web-IO B e la lampada di segnalazione corrispondentemente a un output. Input e output del Web-IO A sono stati collegati all'impianto d'allarme.

Dettagli

| | |
|--|---|
| 1. Gli output digitali di un Web-IO sono stati collegati nello stabilimento A all'impianto d'allarme. Nello stabilimento B sono stati collegati al Web-IO i rivelatori di presenza e la lampada di segnalazione. |  |
| 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 sono stati configurati entrambi i Web-IO nella modalità box-to-box. |  |

Nella modalità box-to-box i segnali digitali possono essere collegati attraverso la rete tra i vari stabilimenti - se l'infrastruttura di rete lo permette, in tutto il mondo.



[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](#)