

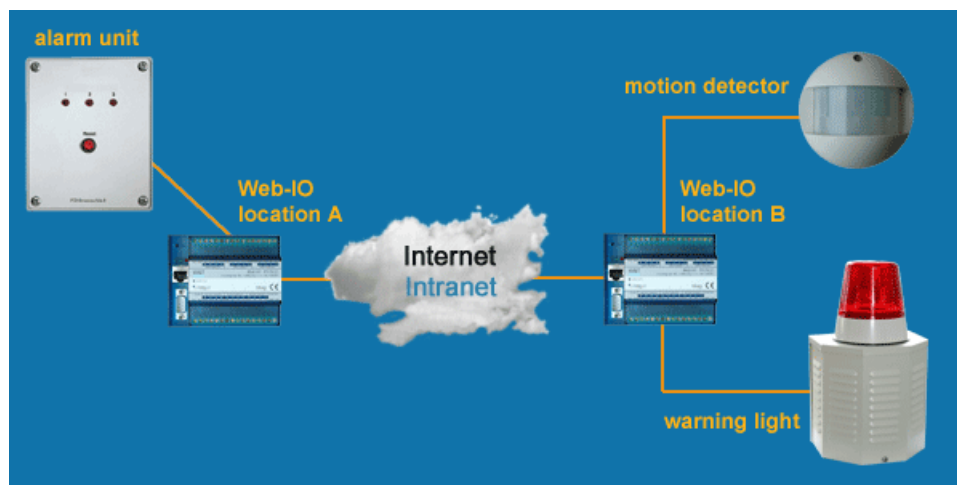
Aplicación al Web-IO digital:

Puentear distancias

Realizar un túnel de señales de una instalación de alarma por la red

Resumen de productos

Síntesis de aplicaciones



El planteamiento de tarea

Una empresa posee dos emplazamientos industriales en una ciudad. En la sede central se encuentran alojadas la administración y el almacén central. Como seguridad contra robos se han montado detectores de movimientos por todas partes que están conectados a una instalación central de alarma. En el segundo emplazamiento se encuentra la producción, que está unido informáticamente a la central a través de una conexión WAN.

También se deben montar detectores de movimientos en este segundo emplazamiento, que tienen que estar unidos igualmente a la instalación central de alarma. En caso de alarma debe conectarse una lámpara de aviso con claxon.

Para ahorrar costes de una línea estacionaria, se deben transmitir las señales a través del enlace WAN existente.

La solución

En ambos emplazamientos se instaló un Web-IO 12+12 Digital. Ambos Web-IO se unieron a través del modo Box-To-Box de tal manera que cambios en los Inputs de Web-IO A provocan automáticamente Outputs en Web-IO B. Y esto en ambas direcciones.

Los detectores de movimientos se conectaron a los Inputs de Web-IO B y la lámpara de aviso correspondientemente a un Output. Inputs y Outputs de Web-IO A se unieron con la instalación de alarma.

Los detalles

<p>1. Los Outputs digitales de un Web-IO se unieron con la instalación de alarma en el emplazamiento A. En el emplazamiento B se conectaron los detectores de movimientos y la lámpara de aviso al Web-IO.</p>	
<p>2. El Web-IO se enchufó en un puerto libre Ethernet y se alimentó con corriente.</p>	
<p>3. Se asignó una dirección IP al Web-IO.</p>	
<p>4. A través del Browser se configuraron ambos Web-IO en el modo Box-To-Box.</p>	

En el modo Box-To-Box pueden ponerse en túnel señales digitales a través de la red más allá del emplazamiento - si la infraestructura de la red lo permite mundialmente.

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17
horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)