

Gestión remota de Centrales de Incendio

Necesidad:

La empresa Kidde, integradora de sistemas de seguridad, tenía la necesidad de monitorear desde Internet, a centrales de incendio ubicadas en diferentes edificios de la AFIP.

Solución:

El producto seleccionado para esta aplicación fue el DABIN, un dispositivo que permite gestionar en forma remota y por medio de Internet, a cualquier máquina, central o equipo electrónico que disponga de un puerto serial.

Cada DABIN fue conectado a la central de incendio de cada edificio, por medio de un puerto serial RS485, el cual brinda toda la información y estado de la misma, por medio del protocolo industrial Modbus serie, el cual también está integrado en el puerto serial del DABIN.

Exemys desarrolló una página Web, en donde se veían reflejados todos los sensores de incendio de la central y el estado de los mismos (activado, en falla o en stand-by). Luego la página fue alojada en el DABIN, por lo cual a partir de ese momento, actuaba como servidor de páginas Web, accesible desde Internet.

Por otro lado el DABIN se conectó a la red LAN de la sucursal, la cual está a su vez estaba conectada a Internet por medio de una conexión de banda ancha.

El acceso al DABIN se realiza desde cualquier computadora conectada a internet y por medio de cualquier navegador.

