Auditoria de calidad en centros de cómputos

Necesidad

La compañía de Telecomunicaciones **SkyOnline** le encomendó a Exemys la tarea de auditar y monitorear parámetros ambientales y de energía en un centro de cómputos vía Web.

Equipos Exemys

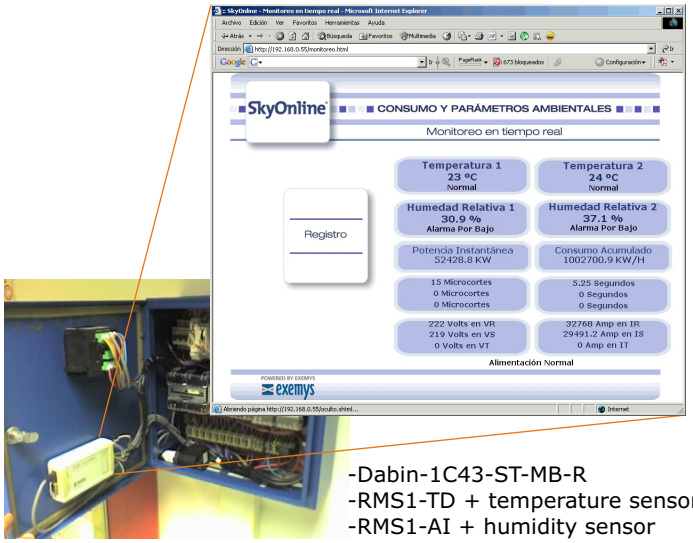
Dabin RMS1 RMS1-TD

Solución:

En respuesta a esta necesidad se utilizó el equipo Dabin, el cual contiene entradas y salidas digitales, un puerto serie, un puerto ethernet, un servidor Web embebido y el registro de hasta 128 variables (TAGS).

Además, se hizo uso de una entrada digital del Dabin para poder registrar si el centro de cómputos está siendo alimentado a través de la red eléctrica o del grupo electrógeno.

Para monitorear la temperatura se utilizó el RMS1-TD y para la humedad el RMS1-AL, al cual se conectaron los sensores que registran esta última. En el caso de los parámetros de energía se usaron un Power Meter y un contador, para registrar eventuales micro-cortes.



-Dabin-1C43-ST-MB-R
-RMS1-TD + temperature sensor
-RMS1-AI + humidity sensor
-Power Meter
-Counter equipment