

Monitoreo de condiciones ambientales vía internet

Necesidad:

La empresa Autopistas del Oeste, necesitaba medir en forma remota, la temperatura y la humedad de su centro de cómputos, ubicado en el peaje central de la localidad de Ituzaingó en Buenos Aires.

La central de cómputos disponía de una conexión a Internet de banda ancha y la forma de visualización requerida era por medio de un sitio web.



Solución:

Se decidió utilizar el equipo **DABIN** el cual permite obtener datos de diferentes dispositivos de medición y presentar la información obtenida por los mismos, en una página Web embebida en el propio equipo.

Para obtener los valores de humedad se utilizó el dispositivo RMS1-AI y para obtener los valores de la temperatura se utilizó el dispositivo RMS1-TD, ambos conectados con el DABIN mediante una red serial RS485 bajo el protocolo Modbus RTU.

La página Web embebida en el DABIN, la diseñó el mismo personal de la Autopista. De esta manera, toda la información proveniente de los sensores, podía ser visualizada por medio de cualquier navegador de Internet y desde cualquier parte del mundo.

Productos Exemys



DABin

RMS1-TD

RMS1-AI

