

Caso de Estudio

Sensor Temperatura y Humedad

El Control de la Temperatura y Humedad vía IP

..la elegancia de la sencillez...

eliON

El Espíritu de la Tecnología



Minería - CHILE



■ Del Problema

- Se necesitaba anexar una medición de Temperatura y Humedad Ambiental Nativa IP en la Sala de Bodega de Neumáticos asociados a la Marca MICHELIN, los que son utilizados en Maquinaria Operacional de la Minera.
- Esta medición se asocio a un Software de Control ONLINE desarrollado por la Empresa MMSI (Modular Mining System - <http://www.mmsi.com/>).

- De la solución Ethernet (IP) instalada en FAENA.

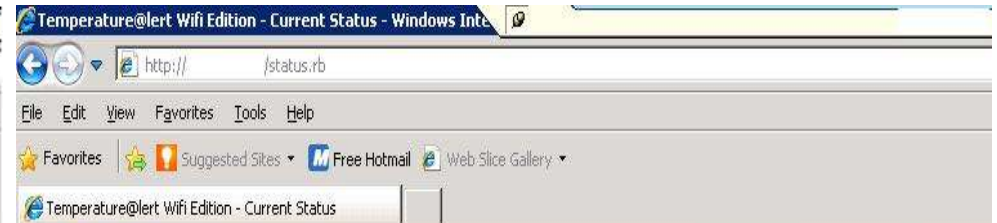


Sensor Temperatura & Humedad IP

■ Del Resultado REAL



MM/DD/YYYY	HH:MM:SS	Port1_T	Port1_H
09/28/2011	00:00:45	6.1	20.3
09/28/2011	00:01:56	6.1	19.4
09/28/2011	00:03:02	6.1	20.5
09/28/2011	00:04:09	6.2	20.0
09/28/2011	00:05:16	6.3	19.9
09/28/2011	00:06:23	6.3	20.0
09/28/2011	00:07:30	6.3	20.3
09/28/2011	00:08:37	6.4	20.0
09/28/2011	00:09:44	6.4	19.9
09/28/2011	00:10:51	6.5	19.6
09/28/2011	00:11:58	6.6	19.6
09/28/2011	00:13:04	6.8	20.5
09/28/2011	00:14:11	6.8	20.7
09/28/2011	00:15:18	6.9	20.4
09/28/2011	00:16:25	6.9	19.6



TEMPERATURE@LERT[®]
WiFi Edition

[XML Feed](#) | [Temperature Logs](#) | [Error Log](#)

Status Alarm Settings Network Settings Preferences Help

DISPATCH: Current Conditions at 09/28/2011 00:08:37 - **Alarm!**

Port 1 - Alarm!

6.4° C - Alarm!

20.0% - Normal

You need to upgrade your Flash Player

© 2010 Temperature@Lert - All Rights Reserved.

Sensor Temperatura & Humedad IP

Temperature@Lert Wifi Edition - Current Status - Windows Inte

http://status.rb

File Edit View Favorites Tools Help

Temperature@Lert Wifi Edition - Current Status

XML Feed | Temperature Logs | Error Log

TEMPERATURE@LERT
Wifi Edition

Status Alarm Settings Network Settings Preferences Help

DISPATCH: Current Conditions at 09/28/2011 00:08:37 - Alarm!

Port 1 - Alarm!

6.4° C - Alarm!

20.0% - Normal

You need to upgrade your Flash Player

© 2010 Temperature@Lert - All Rights Reserved.



..Silenciosamente Preservandote...

Monitorización ONLINE

Sensor de Temperatura & Humedad IP

Todo el Tiempo ...en un Tiempo