eliON

El Espíritu de la Tecnología

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

Sensor Temperatura & Humedad
MOVIL y PORTATIL

eliON
El Espíritu de la Tecnología

FRIGOSORNO
Puro Sur, puro sabor.

Logística - CHILE

Sensor Temperatura & Humedad MOVIL y PORTATIL

eliON
El Espíritu de la Tecnología

Del Problema

- Se necesitaba disponer de MONITORIZACION Continua en Línea vía WEB a través de un **SENCILLA solución móvil, portátil y con autonomía eléctrica**, de la variable **Temperatura**, en interior de diversas RAMPAS de Transporte de Productos Cárneos, asociadas a Pool de Proveedores de Logística de FRIGOSORNO hacia la Zona Central de Chile.(**Viajes de hasta 1.200 Km)**

- El requerimiento principal era poder disponer de **INFORMACION EN LINEA vía WEB con respaldos a nivel de Registro Histórico,** para ser compartida con Clientes Nacionales (Area de Calidad de Cadenas de Supermercados), con capacidad de ser visualizada vía Internet, además de GENERACION de ALERTAS vía email o SMS en caso de detectar alguna anomalía en esta variable en el viaje.

Sensor Temperatura & Humedad MOVIL y PORTATIL

eliON
El Espíritu de la Tecnología

- De la Elegante Solución: Móvil, Portátil y con Autonomía de Energía.

Sensor Temperatura & Humedad MOVIL y PORTATIL

eliON
El Espíritu de la Tecnología

■ Del Resultado REAL GRAFICO

Name	FRIGOSORNO
Monitoring Interval	15 Minutes
Battery/Power Status	60% (no external power)
Physical Address	
Public URL	public.aspx?g=2

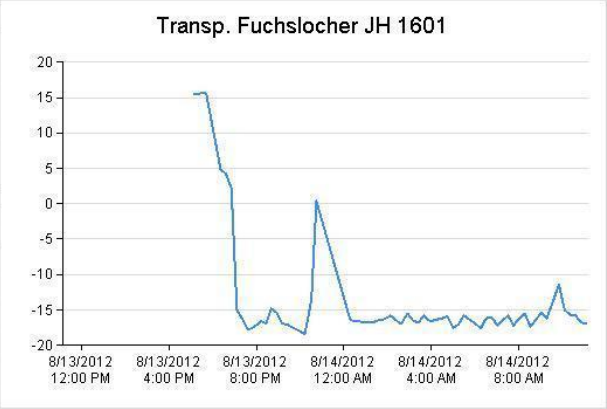
Device Alerts (scroll down for sensor alerts) (Edit)

	Alert Status	Alert Type	Alert Name	Threshold Value	Last Alarm
>	Normal	Missed Report	No_Hay_Cobertura_ENTEL_o_Equipo_OFF	> 4 intervals	
>	Normal	Power Monitor	Bateria_Baja_Sensor	Low Battery	

Sensor: 'Transp. Fuchslocher JH 1601' on Port #1 (Edit)

Sensor Status
Sensor: Transp. Fuchslocher JH 1601
Port #: 1
Type: Temperature
Last Report: 2012-08-14 11:04 AM
Next communication expected in 10 minutes

Last Reading	Reading Date
-16.90 °C	2012-08-14 11:04 AM
-16.80 °C	2012-08-14 10:49 AM
-15.80 °C	2012-08-14 10:34 AM
-15.70 °C	2012-08-14 10:19 AM
-15.00 °C	2012-08-14 10:04 AM
-11.40 °C	2012-08-14 09:48 AM



DeviceID	89560100000
Name	FRIGOSORNO
Monitoring Interval	15 Minutes
Battery/Power Status	80% (no external power)
Physical Address	
Public URL	public.aspx?g=6eaa29fbb2

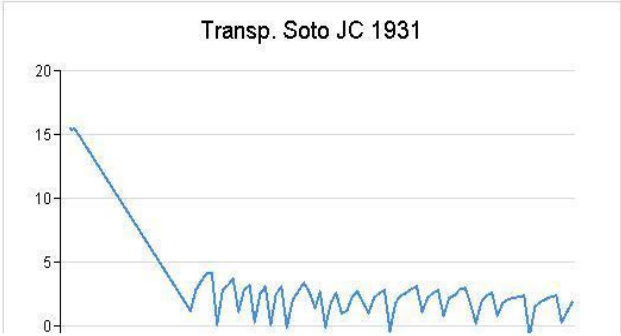
Device Alerts (scroll down for sensor alerts) (Edit)

	Alert Status	Alert Type	Alert Name	Threshold Value	Last Alarm
>	Normal	Missed Report	No_Hay_Cobertura_ENTEL_o_Equipo_OFF	> 4 intervals	
>	Normal	Power Monitor	Bateria_Baja_Sensor	Low Battery	

Sensor: 'Transp. Soto JC 1931' on Port #1 (Edit)

Sensor Status
Sensor: Transp. Soto JC 1931
Port #: 1
Type: Temperature
Last Report: 2012-08-09 08:14 AM
Next communication expected in 8 minutes

Last Reading	Reading Date
1.90 °C	2012-08-09 08:14 AM
1.10 °C	2012-08-09 07:59 AM



eliON

El Espíritu de la Tecnología

Sensor Temperatura & Humedad
MOVIL y PORTATIL

Name	FRIGOSORNO
Monitoring Interval	15 Minutes
Battery/Power Status	90% (no external power)
Physical Address	
Public URL	public.aspx

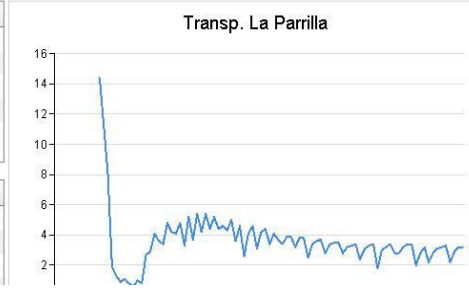
Device Alerts (scroll down for sensor alerts) (Edit)

Alert Status	Alert Type	Alert Name	Threshold Value	Last Alarm
Normal	Missed Report	No_Hay_Cobertura_ENTEL_o_Equipo_OFF	> 4 intervals	
Normal	Power Monitor	Bateria_Baja_Sensor	Low Battery	

Sensor: 'Transp. La Parrilla' on Port #1 (Edit)

Sensor Status
Sensor: Transp. La Parrilla
Port #: 1
Type: Temperature
Last Report: 2012-08-05 08:09 AM
Next communication expected in 10 minutes

Last Reading	Reading Date
3.20 °C	2012-08-05 08:09 AM
3.20 °C	2012-08-05 07:54 AM
2.90 °C	2012-08-05 07:39 AM



..Silenciosamente Preservandote...

Monitorización ONLINE

Sensor de Temperatura & Humedad IP

Todo el Tiempo …en un Tiempo