

## MONITOREO DE LA TEMPERATURA, Y LA HUMEDAD EN LA WEB

### ■ DESCRIPCIÓN

Thermotrack Webservice es una plataforma Cloud dedicada al monitoreo de la temperatura, la humedad y otros parámetros físicos para cámaras frigoríficas, congeladores, aire acondicionado en laboratorios, industrias... Funciona con diferentes sensores y tecnologías: FoxNet, Sensor Net Connect, Thermo botones, Sigfox, GSM.

**Sin software complicado que instalar.** Desde cualquier PC, tablet o Smartphone conectado a Internet, solo necesita un login y una contraseña para configurar los sensores, los umbrales de alerta y los usuarios. En caso de alarma, las alertas se envían por correo electrónico, SMS, sirena. Se conservan los datos durante 10 años.

### ■ FUNCIONES



24/7 MONITOREO



MULTI-USUARIO



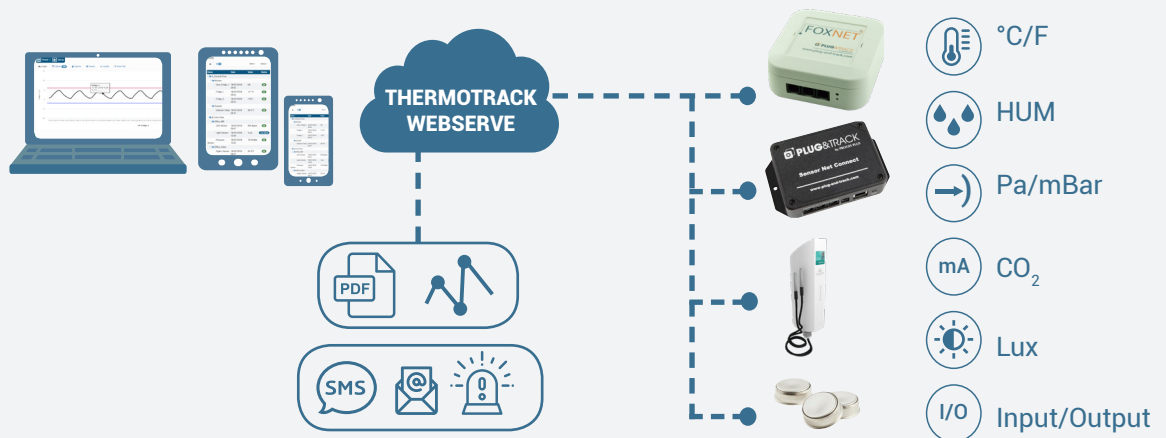
ALARMAS POR  
EMAIL, SMS, SIRENA



10 AÑOS DE DATOS



CONFORME CON LA FDA CFR21 PART 11



### FUNCIONES PRINCIPALES

- Monitoreo en tiempo real de sus equipos críticos
- Alarmas por correo electrónico, SMS, Pop-Up cuando se superan los niveles críticos
- Archivo automático de los datos

### VENTAJAS

- Diferentes tipos de sonda, una sola aplicación
- Múltiples sitios, múltiples usuarios
- Centralización de los datos
- Acceso desde un PC, Smartphone, Tablet
- Archivado seguro garantizado durante 10 años

## FUNCIONES DETALLADAS

- Home page con lista de sondas o planos
- Visualización de curvas con niveles de alarma y zoom del ratón
- Lista de valores con Mín, Máx, Media y MKT
- Muestra los valores de los 24 últimas horas y salvaguarda los valores de los **10 últimos años** en nuestros servidores
- Envío de alarmas por **Email, SMS y Pop-up**
- Justificación de alarma con acción correctiva
- Bloc de notas integrado para añadir comentarios
- Impresión de la curva
- Impresión de listas de los valores
- Impresión de listas de los alarmas
- Exportación en Excel
- Informes PDF automatizados enviados por Email
- Acceso seguro con login y contraseña
- Gestión de derechos y preferencias de usuario :
  - o Idioma (francés, inglés, español, alemán)
  - o Formato de fecha
  - o Formato de temperatura (°C o °F)
- Conforme **FDA - CFR21 Part 11**

## ENFOQUE

### ACCESO SEGURO PARA TODOS, EN CUALQUIER LUGAR

Acceda a los datos con un PC, Tablet o Smartphone. **No es necesario instalar ningún software o aplicación con el Cloud.**

Asigne un nombre de usuario y una contraseña a sus compañeros y controle quién puede cambiar los parámetros.

### GESTIÓN DE ALERTAS

Recibir alertas por Email, SMS, alarmas de PC, Sirena. Elija los destinatarios para cada sonda : únicos, múltiples, en cascada.

Los SMS se envían por Thermotrack Webserve. **No se requiere suscripción GSM.**



Item name : Door\_Fridge\_1  
Date : 19/07/2018 09:21  
Value : 0°C  
Instructions : 0°C/0°C  
Status : OK  
Serial number : 75000000D696DE12

Item name : External-Temp  
Date : 19/07/2018 09:21  
Value : 27.4°C  
Instructions : 0°C/25°C  
Status : OK  
Serial number : E80000041CFA0328

| Items           | Date             | Value     | Status     |
|-----------------|------------------|-----------|------------|
| A_Ground-Floor  |                  |           |            |
| Kitchen         |                  |           |            |
| Door_Fridge_1   | 29/08/2018 16:23 | OK        | OK         |
| Fridge_1        | 29/08/2018 16:23 | 6.6°C     | OK         |
| Fridge_2        | 29/08/2018 16:23 | 3°C       | OK         |
| Outside         |                  |           |            |
| External-Temp   | 29/08/2018 16:08 | 18.4°C    | OK         |
| B_First-Floor   |                  |           |            |
| Office_BM       |                  |           |            |
| CO2-Sensor      | 29/08/2018 16:13 | 1389.4ppm | OK         |
| Light-Sensor    | 29/08/2018 16:21 | 1559Lux   | High alarm |
| Pressure-Sensor | 29/08/2018 16:23 | 1006mBar  | OK         |
| Office_Sales    |                  |           |            |
| Sigfox-Sensor   | 29/08/2018 15:15 | 23.5°C    | OK         |
| C_Mouvoux       |                  |           |            |
| Toilette        |                  |           |            |
| Congélateur     | 29/08/2018 15:57 | -21°C     | OK         |

