

SISTEMA SUPERVISIÓN SMART



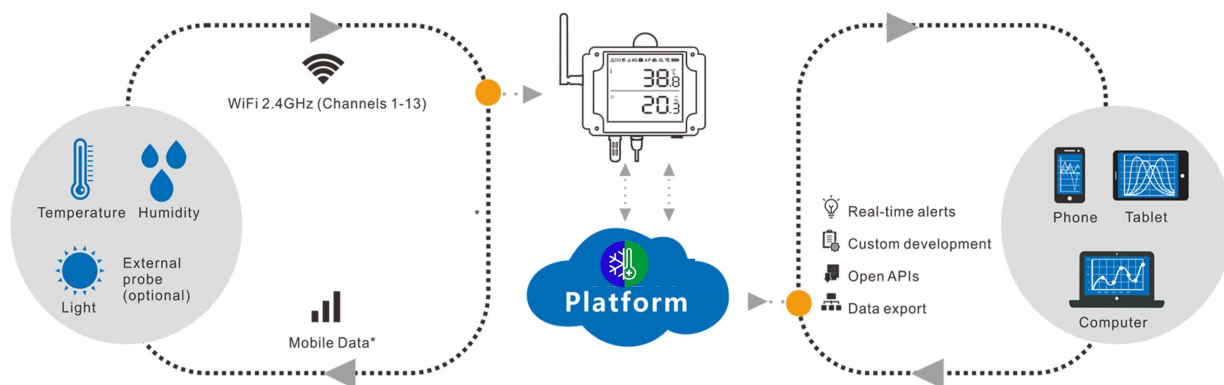
MAX LOGGER GSM

MONITORIZACION DE TEMPERATURA Y RASTREO SATELITAL

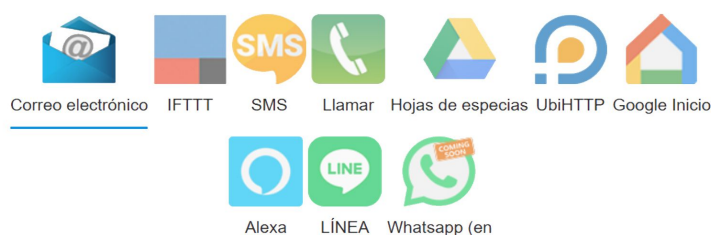


¿Cómo funciona el Sistema Supervisión Smart? ®

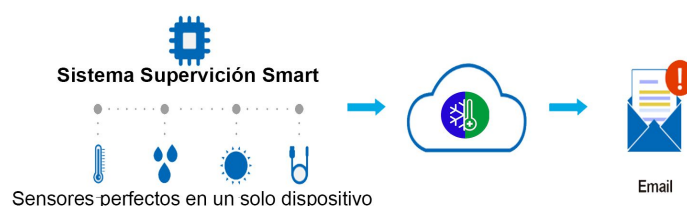
PHARMAFRED ofrece una forma revolucionaria de monitorear las condiciones de refrigeración, congelación y ultracongelación. El dispositivo MAX LOGGER GSM puede conectarse a la red a través de WiFi y Datos Móviles (Radio Frecuencia). Mide los datos ambientales las 24 horas del día, 7 días de la semana al ritmo personalizado que establezcas. Luego los carga y almacena de forma segura en los canales privados de la plataforma IoT. No importa donde se encuentre, puede ver las lecturas del sensor en cualquier momento en nuestra aplicación o en la consola web.



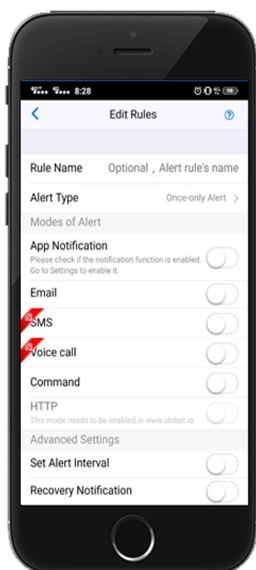
Servicios de plataforma



Con PHARMAFRED, puede establecer una alerta por correo electrónico. El umbral de 200 correos electrónicos de alerta gratuitos por dispositivo por mes se rota mensualmente (si posee 10 dispositivos, tendrá 2000 notificaciones gratuitas por correo electrónico por mes).



ALERTA				
SE PUEDE AGREGAR UN MÁXIMO DE 5 ALERTAS A CADA CANAL				
Correo Electrónico	Aplicación	HTTP	Whatsapp (próximamente)	Llamada de voz / SMS
GRATIS	GRATIS	GRATIS	0.1 Créditos por mensaje	0.39 Créditos por mensaje / 0.70 Créditos por llamada



Características destacadas de la aplicación UbiBot basada en la plataforma

Alertas configurables multicanal
Alertas en tiempo real para tu tranquilidad

Múltiples canales

Ofrece múltiples canales para recibir alertas: desde correo electrónico y llamadas de voz, hasta notificaciones en la aplicación y mensajes SMS.®

Un guardián virtual

Nuestro servicio de alertas monitorea tus dispositivos de forma remota. Recibe notificaciones si las temperaturas u otros parámetros salen del rango establecido.

Monitoreo en línea

Te notificamos de inmediato en cuanto algún dispositivo se desconecte. Recuerda que nuestros dispositivos siguen registrando datos incluso sin conexión, para que no pierdas ninguna lectura.

Intercambio de datos

Diseñado para hacerte la vida más fácil

Monitoreo 24/7

Comparte tus dispositivos con colegas de trabajo. Permite que otros te ayuden a monitorear las condiciones en tiempo real, asegurando una gestión eficiente y colaborativa.

Alertas compartidas

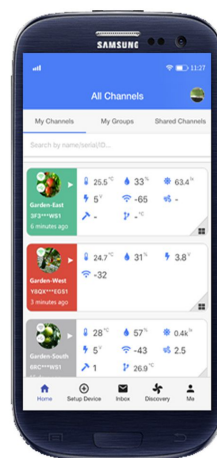
Al compartir tu dispositivo con un colega, también puedes incluirlo en las alertas que hayas configurado. Esto es ideal para los miembros del equipo de guardia, asegurando una respuesta oportuna ante cualquier cambio en las condiciones.

Observaciones en tiempo real

Utiliza la aplicación para observar las condiciones en tiempo real. Selecciona cuidadosamente con quién compartir las mediciones para garantizar un monitoreo preciso y colaborativo.

Administre datos de manera centralizada

La aplicación de PHARMAFRED te ofrece una plataforma centralizada para gestionar y compartir datos, además de proporcionarte una vista detallada de quién ha tenido acceso previamente a la información.



IP65

MAX LOGGER GSM

Sensor inteligente IoT todo en uno



Múltiples sensores



Bajo consumo de energía



Múltiples alertas gratuitas



200 MB de almacenamiento gratuito

Max Logger WiFi cuenta con 3 sensores integrados



Sensor de temperatura
Precisión $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (1)
Rango: -20°C a 60°C



Sensor de humedad
Precisión $\pm 2\%\text{HR}$ (2)
Rango: 10% a 90%



Sensor de luz ambiental
Precisión $\pm 10\%$
Rango de 0,01 a 157K lux



Sensor de temperatura externo
Precisión $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Rango: de -200 a 400°C



Monitoreo Remoto por satélite.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MAX LOGGER GSM
Rango de temperatura	-15°C / $+60^{\circ}\text{C}$
Medidas exteriores	15 x 9 x 5.5 cm
Memoria integrada	300.000 registros de detección
Alarmas	Alta y por baja temperatura, fallo de tensión, batería baja, desconexión de la red.
Puertos de entrada	CARGADOR USB TIPO C
Compatibilidad	iOS 16+, Android 11+, Windows 7+ o macOS v10.8+
WiFi	Requiere 2,4 GHz (802.11 b/g/n), canales 1-13 de red. (NO se admite WiFi de 5 GHz)
RED MOVIL	FDD-LTE: B1/B3 ; TDD-LTE: B38/B39/B40/B41; GSM: 900/1800MHz
GNSS	GPS + GLONASS (CEP-50 AUTÓNOMO)
Duración de la Batería	1-2 Semanas
Fuente de Alimentación	Batería de litio de 2500 mAh
Peso	528 ± 3 g
Certificados	CE, RoHS, FCC, IC, TELECOM, RCM, FDA, EN12830

SENSORES OPCIONALES

ANTENA GPS



BOTON MENU

BOTON ON/OFF

PUERTO DE CARGA DC 5V-12V

PUERTO TIPO-C

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD



SENSOR CO₂



SONDA PT100
Rango de temperatura:
 -200°C a $+400^{\circ}\text{C}$



SONDA DE TEMP Y HUMD
Rango de temperatura:
 -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$

DIAGRAMA



PHARMAFRED S.L.

C/ Oxígen, 5 – Polígono Industrial Carabona
12530 BORRIANA (Castellón)

M.: +34 672 637 043
info@pharmafred.com
www.pharmafred.com