Control y Monitoreo de Temperatura

Rango de Temperatura de Operación: -10 °C hasta +10 °C Programable

Sirena: La sirena se debe activar cuando la puerta esta cerrada y la temperatura sale del rango establecido. Tiempo Prog.

Pulsador de Emergencia: El pulsador descativa la sirena

Monitoreo: Monitoreo en tiempo real o mediante peticiones del usuario(s) a través de sms

Control: Mediante sms y/o internet poder programar el rango de temperatura, tiempo de activación de la sirena, Ver el estado de la temperatura, ver el estado de la puerta (abierto o cerrado), ver el estado de la sirena(on/off) Todo eso para cada Camara (Refrigerador).

Funcionamiento: El dispositivo debe sensar la temperatura de todas las Camaras (Refrigeradores) disponibles, cuando la temperatura se sale del rango establecido se debe activar una alarma (sirena) y tambien debe enviar una notificación por sms, detallando la temperatura actual, el numero de Camara q activo la alarma.

Si la puerta de la Camara esta abierta por mas de 5 min, se debe desactivar la sirena hasta que la puerta este nuevamente cerrada y esperar 30min hasta q la temperatura llegue a su rango de trabajo para luego activar el Modo de alarma.

