

REFRIGERITOS S.A. SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA ALMACENAMIENTO DE VACUNAS

Descripción:

Sistema de control de temperatura de un cuarto frío de algún centro médico capaz de mantener cierto rango configurable de temperatura, sistema de seguridad incluido, alarmas visuales, sonoras y de texto ante cualquier anomalía fuera del horario laboral.

Beneficios:

- Control de temperatura de un cuarto en un rango amplio
- Sistema de seguridad
- Real-Time System
- Notificaciones personalizadas a diferentes plataformas
- Extensible

SECOOLER

Ficha técnica

Circuito transmisor:

Rango de temperatura	-55°C a 125°C
Precisión medición de temperatura	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Rango de distancia	2 cm a 450 cm
Precisión medición de distancia	$\pm 3\text{mm}$
Voltaje entrada/salida pines:	3.3 V
Voltaje alimentación (Puerto C)	5 V
Corriente máxima de alimentación (Puerto C)	3 A
Potencia total	15 W
Velocidad de procesamiento:	2GB SRAM
Conectividad:	Bluetooth-Wifi-Ethernet-Comunicación serial
Puertos extensibles:	40 Pines InOut- 4x USB-CSI-DSI

Ficha técnica

Circuito actuador:

Voltaje de alimentación actuadores	120V -240 V 60 Hz
Potencia alarma visual	500 W
Potencia alarma sonora	100 dB
Medios de notificación posibles	Correo – telegram- SMS
Voltaje entrada/salida pines:	5 V
Voltaje alimentación	5 V
Corriente máxima de consumo	2.7 mA
Velocidad de procesamiento:	2KB SRAM
Conectividad:	Wifi-Comunicación serial
Actuadores extensibles:	2 SPI- 1 I2C- 6 PWM

SECOOLER