

Monitoreo de temperatura de curado de concreto

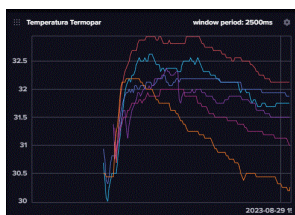
Sistema de monitoreo remoto en tiempo real para temperatura de curado de concreto.

Obtenga información en tiempo real de lo que pasa en el proceso de curado.

El sistema se compone de nodos que funcionan con batería y transmisión por radio utilizando la tecnología LoRa.

Cada nodo cuenta con un termopar tipo K, y reporta la temperatura cada 5 minutos.

La información de todos los nodos se recibe y se sube a la nube para presentarse en Dashboard de manera gráfica, o generar alarmas en caso de que se presenten.



Gráfica generada



Beneficios:

- La información se tiene en tiempo real sin necesidad de descargarla a memorias USB o a PC.
- Acceder a la información desde una PC o cualquier dispositivo conectado a internet.
- Calcular la madurez del concreto en tiempo real.

Características:

- Nodos que funcionan con batería recargable (cada carga dura 15 días)
- Nodos con termopar K (-260 C a 1,370 C)
- Transmisión de radio LoRa.
- Módulo concentrador LoRa con modem celular para subir la información a la nube en tiempo real.



Innovación Digital en Básculas, S.A. de C.V.
Monterrey, N.L. México
Tel: 52818370 2443
www.basculaspoise.com.mx

