Sistema DeepWave

DeepWave è la soluzione completa per il monitoraggio in tempo reale in ambienti, magazzini, frigo, celle frigo, ultra congelatori. Si compone di una serie di data logger radio con trasmissione a lunga distanza (protocollo LoRa) disponibili in numerose versioni, ed una ricevente collegata al software TSLog 21, convalidabile in ambito farmaceutico, cosmetico, healthcare e medicale.
Il sistema è ampiamente versatile e scalabile e consente di estendere la rete in ogni momento, potendo aggiungere sensori e moduli radio dove e quando si vuole. I data logger radio utilizzano gli Smart Sensor, sempre forniti di certificato di calibrazione, che permettono una ricalibrazione rapida e facile dell'intero sistema.



Applicazioni

Farmaceutico

Healthcare

Cosmetica

Alimentare

Ambientale

Cold Chain

Laboratori

Magazzini

Medicale

Caratteristiche principali

- Basato su protocollo radio LoRA (Long Range) per trasmissione a lunga distanza ed ampia copertura del segnale
- Facile da installare e configurare
- Moduli radio con memoria interna per non perdere mai alcun dato
- Smart Sensor calibrati e ricalibrabili velocemente e facilmente
- Compatibile con normative in ambito farmaceutico, healthcare ed alimentare e perciò convalidabile secondo gli standard internazionali
- Espandibile in ogni momento
- Dati sempre sotto controllo grazie agli allarmi remoti

Vantaggi

- Trasmissione a lunghissima distanza grazie al prootcollo LoRa
- Ampia gamma di sensori radio per temperatura, umidità, pressione differenziale, luce
- Facile da installare
- Allarmi remoti sempre sotto controllo
- Sistema per gestire le reperibilità degli addetti

Il sistema

Il sistema si compone di:

- moduli radio LoRa
- Ricevente Helios
- software TSLog 21

Accessori

- TSLog 21
- Helios - Gateway LoRa

tecnosoft
WE DELIVER DATA

Tecnosoft srl
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI), Italy
T: (+39) 02 2692 2888 - F: (+39) 02 2692 2875
email: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu
UNI EN ISO 9001:2008 Certiquality/IQNet N. 17733