



intecs Solutions



RICEANGEL

Nell'era dell'IoT con RICE Angel non dovrai più preoccuparti del tuo riso.
Livello acqua e temperatura sempre sotto controllo!

- Controllo livello acqua e temperatura
- Aumento produttività
- Gestione semplice da cellulare
- Geolocalizzazione dei sensori
- Allarmistica in tempo reale





Specifiche tecniche

- Alimentazione: 3 batterie alcaline di tipo AA o AAA.
- Dimensioni: 70mm x 70mm.
- MCU: Cortex-M0+.
- Wireless: LoraWAN compliant.
- Sensore temperatura: 1 x DS18B20 (temperatura aria), 1 x DS18B20 (temperatura acqua).
- Sensore distanza: JSN-SR04T, range 25cm - 4.5m con risoluzione da 0.5cm.
- Autonomia batteria sensore: oltre un anno.
- Distanza massima, Gateway – Sensore: 4-6 km.
- Piattaforma cloud raggiungibile tramite browser web o app dedicata, con la possibilità di monitorare in tempo reale e storicizzare i dati di: altezza acqua, temperatura acqua, temperatura aria e pressione.

