

STOCCAGGIO DEL RISO

SPECIFICHE

Un cliente che produce padi possiede un stabilimento di logistica, dove automatizzare lo stoccaggio dei prodotti sfusi. L'impresa ha 7 silos esterni per lo stoccaggio del riso. Per questo, era richiesto un rilevatore di livello affidabile per il sistema DCSMA così da consentire il controllo e il riempimento.

SOLUZIONE

La sfida è stata quella di montare un rilevatore di livello appropriato sul silo. Non c'erano possibilità di protezione alcuna al tetto del silo. Per motivi di salute e sicurezza, non si poteva installare il sensore direttamente sul tetto.

Perciò, era disponibile una passerella accesa ai tetti trasportabili e di altezza circa 2 m sopra il silo, quindi c'era l'opportunità di montare il rilevatore.

I sensori **RFIDRICEV 18-4200** di UWT sono stati dotati di una lunga estensione in modo che l'elettronica fosse facilmente accessibile, sia per l'installazione, sia per la messa in servizio.

La misura funziona in modo semplice e affidabile.



PRODOTTO



RFIDRICEV 18-4200 Variante a livello

Misura continua del livello

- Utilizzo in quasi tutti i materiali sfusi
- Il pollice del nastro integrato evita i depositi di prodotto sulle ventole
- Montaggio con attacco filettato a filettato
- Campo di misura fino a 30m
- Montaggio del livello tramite segnale in DCSMA o con il UWT, Mod'Bus, 2000

Informazioni tecniche