

STOCCAGGIO DEL RISO

SPECIFICHE

Un cliente, che produce piatti pronti in uno stabilimento in Inghilterra, doveva automatizzare lo stoccaggio dei prodotti sfusi. L'impianto ha 7 silos esterni per lo stoccaggio del riso. Per questi, era richiesto un rilevatore di livello affidabile per il sistema SCADA così da consentire il controllo e l'inventario.

SOLUZIONE

La sfida è stata quella di montare un misuratore di livello appropriato sul silo. Non c'erano passerelle o piattaforme attorno al tetto del silo. Per motivi di salute e sicurezza, non si poteva installare il sensore direttamente sul tetto.

Però, era disponibile una passerella accanto ai nastri trasportatori e si trovava a circa 3 m sopra i silos; quindi c'era l'opportunità di montare lì l'attrezzatura.

I sensori NIVOBOP NB 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



NB 4200 Versione a nastro

Misura continua del livello

- Utilizzo in quasi tutti i materiali sfusi
- Il pulitore del nastro integrato evita i depositi di prodotto sulla custodia
- Montaggio con attacco filettato o flangiato
- Campo di misura fino a 30m
- Monitoraggio del livello tramite segnale 4-20mA e tool di UWT, NivoTec 3500

Informazioni tecniche