

La società svizzera Bühler AG è leader a livello mondiale nella lavorazione di cacao e cioccolato, grazie ai macchinari e alle soluzioni che propone.



Fatturato 2019: € 3 Mld



Dipendenti nel mondo: 10.600

Quali obiettivi si è posta Bühler con l'adozione della progettazione integrata?

- Aumentare il rendimento delle macchine
- Diminuire i tempi di installazione
- Ridurre le fonti di errore durante la messa in servizio

Opinioni di Bühler AG sul nuovo approccio e sulla collaborazione con Murrelektronik:

- Il concetto di installazione decentralizzata ha contribuito a contenere in modo significativo i tempi di produzione dei nostri laminatoi.
- C'è stata una riduzione del 60% nei tempi di installazione e connessione dei componenti elettrici.
- Dimezzamento delle dimensioni dell'armadio elettrico. Il problema della ricerca dei cortocircuiti in lunghi fasci di cavi è stato eliminato.
- A dieci anni dalla sua introduzione, godiamo ancora dei vantaggi della standardizzazione della messa in servizio.
- Il concetto di installazione decentralizzata permette una progettazione razionale ed efficiente ed è applicato sia a nuove macchine di serie che all'aggiornamento di singoli sistemi.

Potenziale di innovazione:

IO-Link, strumenti di analisi diagnostica



Laminatoio a 5 rulli Finer S

Prodotti:
Cube67 / MVK Safety

