

Avec ses solutions et équipements pour l'industrie du cacao et du chocolat, le groupe technologique Bühler AG de Suisse orientale est devenu le leader mondial du marché dans ce secteur.

 Chiffre d'affaires 2019 : 3,3 Mrd. CHF

 Employés dans le monde : 10 600

Que souhaitait atteindre Bühler avec le nouveau concept de machine ?

- Augmenter le débit de la machine
- Réduire les temps de montage
- Réduire les sources d'erreur lors de la mise en service

Bühler AG à propos du nouveau concept de machine et de la coopération avec Murrelektronik :

- Le concept d'installation décentralisée a permis de réduire considérablement la durée du cycle de production de nos laminoirs.
- L'effort pour l'installation électrique et le câblage a été réduit de 60 %.
- La taille de l'armoire électrique a été réduite de moitié et la détection difficile des courts-circuits dans les longs chemins de câbles fait partie du passé.
- Nous bénéficions aujourd'hui encore de la normalisation lors de la mise en service des machines, et ce 10 ans après leur introduction.
- Le concept d'installation décentralisée a permis une ingénierie intelligente et efficace et il est utilisé pour les nouvelles machines de série ainsi que pour les équipements de mise à niveau individuels.

Potentiel d'innovation supplémentaire pour l'avenir : IO-Link, outils de diagnostic



Raffineur à cinq
rouleaux Finer S

Produits utilisés :
Cube67 / MVK Safety