

Dzięki stosowanym rozwiązaniom, zlokalizowana we wschodniej Szwajcarii firma Bühler AG stała się światowym liderem w przemyśle kakaowym i czekoladowym.



Sprzedaż w 2019 r.: **3,3 mld CHF**



Liczba pracowników na świecie: **10 600**

Co firma Bühler chciała osiągnąć wprowadzając nową koncepcję maszyny

- Zwiększenie wydajności maszyny
- Skrócenie czasu instalacji
- Mniej źródeł błędów podczas uruchomienia

Bühler AG o nowej koncepcji maszyny i współpracy z Murrelektronik:

- Koncepcja instalacji zdecentralizowanej umożliwiła znaczne skrócenie cykli produkcyjnych naszych ra&natorów.
- Montaż i łączenie komponentów elektrycznych zostały zredukowane o 60%.
- Rozmiar szafy sterowniczej został zmniejszony o połowę, a uciążliwe procesy wykrywania zwarc w długich wiązkach kablowych wyeliminowano.
- Nadal czerpiemy korzyści ze standaryzacji uruchomienia maszyny – 10 lat po jej wprowadzeniu.
- Koncepcja instalacji zdecentralizowanej umożliwia inteligentną i ekonomiczną inżynierię. Jest stosowana w nowych maszynach seryjnych, a także podczas jednostkowych modernizacji.

Przyszłościowy potencjał innowacji: IO-Link, narzędzia do analizy diagnostycznej



Rafinator pięciowalcowy Finer S

Zastosowane produkty:
Cube67 / MVK Safety

