

Firma Rösler Oberfächentechnik GmbH od ponad 80 lat zajmuje się obróbką powierzchni. Jako lider rynku globalnego oferuje kompleksowe portfolio maszyn, środków obróbkowych i usług z zakresu obróbki końcowej i śrutowania dla różnych branż.



Sprzedaż: 300 mln EUR



Liczba pracowników: 1 000

Co firma Rösler chciała osiągnąć wprowadzając nową koncepcję maszyn?

- Możliwość wykorzystania koncepcji instalacji plug-and-play w modułowych zespołach maszyn i standaryzacji instalacji kablowych
- Minimalizacja błędów i skrócenie czasów ustawiania

Rösler o nowej koncepcji maszyny i współpracy z Murrelektronik:

- Inżynieria maszynowa była „mechatronizowana” na bazie zdecentralizowanej technologii automatyki, co pozytywnie wpłynęło na konstrukcję mechaniczną.
- Wykorzystanie systemu Cube67 i jego kompaktowych modułów I/O można było zastąpić skrzynki zaciskowe i zdefiniować modułowe zespoły wpływające na standaryzację maszyn.
- Narzędzie do zarządzania opcjami maszyn (MOM) planowanie urządzeń i oprogramowania jest ujednoliconie i proste. Uruchamianie wysokoenergetycznych maszyn dyskowych zostało znacznie skrócone.
- Od 2011 roku Murrelektronik jest partnerem, który zawsze służy pomocą w znalezieniu kreatywnych rozwiązań technologicznych dla naszych systemów.

**Przyszłościowy potencjał innowacji:
Rozszerzenie standaryzacji na inne rodzaje maszyn, symulacja, automatyzacja w chmurze**

