

SN Maschinenbau vyvíjí a vyrábí ve Wipperfurthu horizontální tvářecí, plnicí a uzavírací stroje (FFS) pro širokou škálu produktových aplikací a je jedním ze světových lídrů na trhu s horizontálně pracujícími sáčkovými balicími stroji.



Obrát: > 40 mil. €



Exportní podíl: > 75 %



Zaměstnanci: 260



Strojů za rok: 60-80

Čeho chtěla dosáhnout společnost SN Maschinenbau s novou koncepcí strojů?

- Docílit ekonomických a technologických výhod při instalaci strojů.
- S decentralizovanou automatizační technikou vytvářet modulární funkční sestavy.

SN Maschinenbau o nové koncepci strojů a spolupráci se společností Murrelektronik:

- V instalační technice byly díky decentralní automatizaci nahrazeny svorkovnice kompaktními I/O moduly Solid67. Instalace v prostoru stroje je díky tomu bezpečnější a jednodušší.
- Standardizované a modulární funkční sestavy zefektivňují kabelové propojení, zejména proto, že multiprotokolové rozhraní podstatně usnadňuje konstrukci s funkčními makry, šetří čas zpracování a zabraňuje chybám.
- V důsledku toho těží předmontáž z přípravy v elektroinstalaci a finální montáž z přímého připojení sestav prostřednictvím IO-Link ke sběrníkovému uzlu, přičemž je toto připojení také jednoduše navrženo pomocí zásuvných rozhraní.

Další inovační potenciál budoucnosti:
IO-Link, diagnostické nástroje

