

SOMIC Verpackungsmaschinen GmbH & Co. KG vyvíjí a vyrábí balicí stroje pro sekundární a finální balení potravin, cukrovínek, krmiv pro zvířata a nepotravinářských výrobků ve třech závodech: Amerang a Haag / Německo a Eagen / USA.



Celkový obrat skupiny: více než 50 mil. €



Zaměstnanci: cca 400

Čeho chtěla dosáhnout společnost Somic s novou koncepcí strojů Somic 424?

- Cílem bylo začlenit instalaci stroje jako modulární standardizovaný blok do nového myšlení systémového engineeringu.

Somic o nové koncepci strojů a spolupráci se společností Murrelektronik:

- Na základě mechatronického strojního stavební-cového systému realizovaného od roku 2010 a na základě zavedení standardizovaných funkčních celků bylo také nutné do tohoto systému integrovat strojní instalační techniku.
- Filozofie, podle které se všechny základní funkce strojů definují jako struktura, usnadňuje montáž, uvedení do provozu, diagnostiku, jakož i údržbu a servis balicích strojů.
- Se systémem CUBE dodala společnost Murrelektronik systémovou předlohu pro připojení tzv. „Connection“ modulů, která pomocí hybridního kabelu standardizuje tuto decentralizovanou instalační techniku jako funkční jednotku. Předem sestavené konektory M12 významně usnadňují instalaci a jsou pevnými bloky v mechatronické stavebnici Somic.

Další inovační potenciál budoucnosti: Simulace

