Aplicación de éxito

GROUPE RECOMATIC

MURR ELEKTRONIK
stay connected

El Grupo Recomatic es un fabricante líder de máquinas para el acabado de superficies complejas. Entre sus clientes se encuentran empresas de relojería, tecnología médica, ingeniería aeroespacial, artículos de lujo y otras industrias de alta tecnología.

Empleados: **90** Compañías del grupo: **RECO, BULA, SWIS**

¿Qué pretendía conseguir el Grupo Recomatic con el nuevo concepto de máquina?

- Un concepto de sistema para la instalación de componentes plug-and-play
- Incorporación flexible de periferia de bus de campo y dispositivos de manipulación externos
- Reducción de los esfuerzos de instalación, ahorrando un valioso espacio y dinero durante la construcción del armario de control
- Avance de la ingeniería mecatrónica dentro de la empresa

Groupe Recomatic sobre el nuevo concepto de máquina y la colaboración con Murrelektronik:

- El asesoramiento de los expertos nos mostró cómo podíamos pasar fácilmente del cableado monocable a un sistema de instalación modular y descentralizado.
- La instalación y la puesta en marcha se beneficiaron del uso de de conectores premoldeados y totalmente probados, lo que reduce el trabajo y los posibles errores.
- La arquitectura flexible de la red nos da total libertad de planificación y opciones de ampliación y expansión que se adaptan a las necesidades futuras, como la introducción de tecnología de seguridad, IO-Link e IoT.
- Las tecnologías innovadoras, como la transmisión de datos de datos inalámbricos, pueden lograrse fácilmente.

Potencial de innovación en el futuro: PROFIsafe, IO-Link, IoT para el análisis de diagnóstico