

Groupe Recomatic è uno dei principali costruttori di macchine per la finitura di superfici complesse. Tra i suoi clienti figurano aziende produttrici di orologeria, tecnologia medica, ingegneria aerospaziale, beni di lusso e altri settori high-tech.



Dipendenti: **90**



Aziende del gruppo: **RECO, BULA, SWIS**

## Che obiettivi ha voluto raggiungere Groupe Recomatic grazie alla progettazione integrata?

- Un approccio di sistema per l'installazione di componenti plug & play
- L'integrazione flessibile di periferiche bus di campo e di strumenti esterni di manipolazione
- La riduzione dei tempi di installazione, ottimizzazione degli spazi e contenimento dei costi in fase di costruzione dell'armadio elettrico
- Sviluppare l'ingegneria meccatronica all'interno del gruppo

## Opinioni di Groupe Recomatic sul nuovo approccio e sulla collaborazione con Murrelektronik:

- Grazie alla consulenza esperta, abbiamo compreso come passare senza problemi dal cablaggio a filo singolo a un sistema di installazione modulare e decentralizzato.
- Installazione e attivazione migliorate grazie all'utilizzo di connettori precablati e pre-testati, che riducono il carico di lavoro e la possibilità di commettere errori.
- L'architettura di rete flessibile permette libertà di progettazione e possibilità di espansione in grado di adattarsi a esigenze future, quali l'adozione della tecnologia di sicurezza, di IO-Link e di IoT.
- Possiamo adottare facilmente tecnologie innovative, quali la trasmissione wireless dei dati.

### Potenziale di innovazione:

**PROFIsafe, IO-Link, IoT per analisi diagnostica**

