



Decentrale

automatiseringsoplossingen

In de machinebouw worden sensor- en actuator-signalen vaak nog in een decentrale klemmenkast samengebracht om dan met een stamkabel naar een centrale schakelkast te worden gevoerd. Deze wijze van bekabelen is tijdrovend, duur en erg foutgevoelig.

Murrelektronik verplaatst componenten uit de schakelkast naar het industriële veld. Daardoor zijn de installatieconcepten transparant, gebruiksvriendelijk en voordelig. Dat komt de concurrentiepositie van onze klanten ten goede. Ook is het een belangrijke stap op de weg naar Industrie 4.0.

Door IO-modules te verplaatsen naar "het veld" en de IO met voorgeconfectioneerde kabels aan te sluiten wordt een Plug & Play installatie gecreëerd. Dit heeft veel voordelen voor zowel de machinebouwer als de eindklant en gebruikers.

Struikelblokken in de praktijk

- Personeelstekorten van techneuten
- Lange doorlooptijden bij het maken van een machine
- Kennisniveau personeel
- Doorlooptijden I/O testen / commissioning
- Het maken van aansluitfouten
- Stilstand tijden machines

Voordelen voor de machinebouwer

- Veel minder tijd kwijt aan het opbouwen van installatie
- Minder bekabeling nodig
- Geen volle schakelkasten meer
- Geen meters klemmenstrook aansluiten
- Demonteren voor transport naar de eindklant is eenvoudig
- Aansluitfouten zijn verleden tijd
- Uitgebreide diagnose
- IO-Link kan gemakkelijk geïntegreerd worden

Voordelen voor de eindgebruiker

- Makkelijk fouten vinden in plaats van zoeken
- Eenvoudige en proactieve vervanging van componenten
- Predictive maintenance
- Weinig stilstand
- Hoge machine beschikbaarheid
- Digitalisering van processen en routines
- Schaalbaar; makkelijk uit te breiden

Van inventarisatie tot onderhoud tijdens gebruik - jouw specialist

Murrelektronik denkt graag mee bij het vinden van de beste automatiseringsoplossing voor jou. Wij bieden niet slechts één oplossing voor een uitdaging. In plaats daarvan, hebben onze klanten de keuze uit meerdere installatieconcepten.

Je kunt zelf kiezen voor de accenten die voor jou belangrijk zijn.

Maak jouw machine klaar voor de toekomst!

Ben je benieuwd naar de voordelen van een decentrale installatie voor jouw machine? Vraag dan een vrijblijvende systeemofferte aan. Dit omvat een advies, inclusief een uitgetekend plan voor jouw machine.

Start hier het adviestraject voor jouw machine



Murrelektronik Nederland

Takkebijsters 3
4817 BL Breda
Tel: 085 22 20 282
sales@murrelektronik.nl
www.murrelektronik.nl

Murrelektronik België

Noorderlaan 147-b9
2030 Antwerpen
Tel: 0380 868 81
sales@murrelektronik.be
www.murrelektronik.be