

# CABLI

## PANELS

Als **OEM bordenbouwer** bouwen we schakelkasten die terechtkomen in industriële omgevingen, vanaf **productieaantal 1**. We zijn actief in verschillende sectoren zoals farma, chemie, automotive, HVAC, machinebouw, cryptomining, verdeelborden voor laadpalen,...

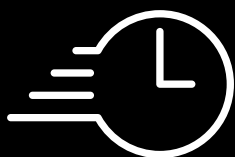
Ieder schemapakket dat we verwerken bereiken we met onze productiedata, zodat we stevast vanuit een **virtual twin** ons **machinepark** kunnen aansturen. Deze virtual twin is noodzakelijk voor de productie, een eerste draft kan eventueel door u worden aangeleverd. Het **eindproduct** komt **1 op 1** overeen met de **virtual twin**.

Dankzij de virtual twin kunnen we met **1 druk op de knop** onze **Rittal Perforex machine** aansturen. Deze voorziet de schakelkasten van boorgaten, getapte gaten en gefreesde openingen in om het even welke vorm. Hierdoor kunnen onze assemblagemedewerkers tijdens de mechanische bewerking andere taken uitvoeren, zoals het knippen van draadkokers en DIN-rails of het orderpicken van de elektrische componenten.

Ook de draad wordt automatisch geproduceerd door onze **Komax Zeta 640 machine**. Deze bedrukt de draden met aansluitcoderingen en bundelt ze dankzij de POSSS software in de **meest efficiënte vorm**. Op die manier kunnen onze assemblagemedewerkers **zonder schema de schakelkast bedraden**, en dit aan een minimum van **50 draden per uur**. Dit zorgt ervoor dat de bedrading al gelegd kan worden nog voor alle componenten aanwezig zijn. Ontbrekende componenten kunnen nadien **snel en efficiënt** worden ingebouwd op de werf, zonder schema.

Wij kunnen ook nog tal van **extra draadlabeling systemen** voorzien zoals Phoenix Contact PATG, krimp sleeves, ...

## Voordelen van een samenwerking met CABLI Panels:



- Snelle offerte
- Snelle dus prijsgunstige productie



- Bedrading over de **volledige lengte** bedrukt
- Schemapakket wordt verrijkt met **extra data** en gecorrigeerd waar nodig waardoor het **100% correspondeert met de werkelijkheid**. De verrijkte schema set wordt kosteloos meegeleverd bij oplevering van de kast



- Maximale **automatisatie** van het productieproces zorgt voor **consistente kwaliteit**
- Digitale werkvoorbereiding en eindtesten gebeuren door **gekwalificeerde vakmensen**
- FAT mogelijkheden



- Kosteloos gebruik maken van de CABLI artikeldata bij intense samenwerking
- Procesbegeleiding voor **engineering** of procesconversie naar **virtual twin** via partner **To The Wire**

# CABLI

PANELS

www.cabli.be  info@cabli.be  
015 71 54 50