

# CONTECTO

Tec-News september 2020

---

## The NEXT Product - Komt u ook?

Wij exposeren dit jaar voor het eerst op The NEXT product: Wat wordt uw 'NEXT product'? Of u nu een nieuw product lanceert of een bestaand product doorontwikkelt; er zijn vele keuzes te maken. Wanneer u in dit proces blijft doen wat u altijd al deed bestaat de kans dat anderen u voorbij streven. U wilt toch ook uw omzet vergroten, meerwaarde bieden aan uw klanten en nieuwe markten aanboren? Bent u benieuwd hoe anderen dat hebben aangepakt en welke technologie hierin een rol speelt? Ontdek het tijdens The NEXT product op 29 september.



[Bekijk wat wij voor u kunnen betekenen omtrent productontwikkeling](#)

---

## Case: Flexibele PCBA's

Een klant heeft de wens om alle connectoren op een flexibele printplaat gelijktijdig te kunnen testen. De connectoren bevinden zich op meerdere zijden van de PCBA waardoor een originele testoplossing niet volstaat.



Sandwich mal



Kantelmal

De mechanische afdeling is aan de slag gegaan met het bedenken van een oplossing. Het resultaat; het ontwerp en de realisatie van bovenstaande afbeeldingen. De Sandwich mal is bedoeld om de flexibele print stevig op zijn plaats te houden terwijl deze in de kantelmal wordt geschoven. De kantelmal kan - zoals de naam al doet vermoeden - kantelen waardoor een PCBA rechtop kan worden gezet. De blootgelegde connectoren kunnen op deze manier aan beide zijden in één keer worden getest, waardoor het testresultaat optimaal betrouwbaar is.

Oftewel, voor flexibele PCBA's of prints met connectoren aan beide zijden de ideale testoplossing!

[Bekijk alle mechanica services op onze website](#)

---

**Machinepark upgrade - Nieuwe Screen Printer**



Wanneer printplaten op minuscuul niveau geassembleerd worden, is het noodzakelijk dat dit zeer secuur gebeurt. Alle proces-parameters moeten goed zijn ingesteld, gevolgd door een zo goed mogelijk meet- en controlesysteem. Omdat componenten blijvend kleiner worden en steeds dichter op elkaar worden ontworpen, heeft Contecto het machinepark geüpgraded. Prestaties op hoog niveau kunnen behaald worden door de inzet van een nieuwe screen printer.

[Bekijk alle elektronica services op onze website](#)

CONNECTING  
CREATIVITY  
AND INNOVATION