

CONTECTO

Tec-News maart 2022

Contecto bestaat 20 jaar!



Contecto bestaat 20 jaar! Wij willen al onze (oud) collega's, klanten en leveranciers bedanken voor de fijne samenwerking in de afgelopen 20 jaar en hopen dit te kunnen voortzetten in de volgende 20!

Als D&D Mechatronics heeft ons bedrijf zijn intrede gedaan binnen de wereld van elektronica, waar in 2009 een nieuwe ontwikkel & engineering B.V. is bij gekomen, genaamd HYB. Vanaf januari 2019 zijn deze B.V.'s samengegaan onder de naam Contecto: Alles onder één dak. We zijn blij dat we deze 20 jaar

expertise in elektronica met onze klanten en partners kunnen delen; toen, nu en in de toekomst.

Case: Flexibele PCBA's

De vraag was om de 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



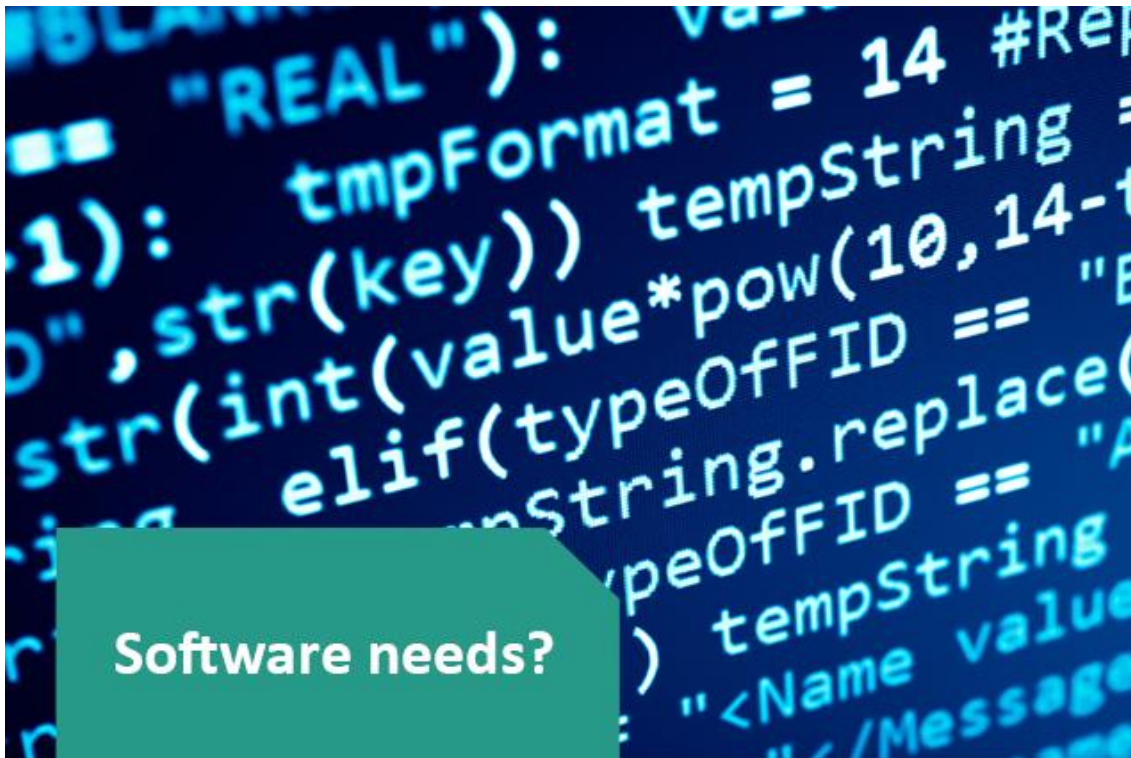
Kantelmal

Onze engineers zijn aan de slag gegaan met het bedenken van een oplossing, waarvan het resultaat te zien is in 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!

Verbeter de USP's van uw product met softwareontwikkeling

Op zoek naar software voor uw product en/of PC applicatie? Het softwareteam van Contecto beschikt over kennis van (oa) C, C++, C#, Python, HTML, LabVIEW, Qtcreator, VisualStudio, Arduino, Bluetooth, WiFi, IoT, Webbased applications, TouchScreens, Rasberri Pi, Toradex.



Uw klanten geven aan dat ze functies missen op uw product, of u loopt rond met ideeën voor nieuwe functies en zoekt een partij die dit professioneel kan verwezenlijken. Met embedded software kunt u op flexibele wijze regel- of meettechnieken toevoegen aan uw product, zonder dat u daar aanpassingen op de hardware voor hoeft te doen. Huidige aansturing door hardware kan door software worden vervangen, waardoor het gemakkelijk geüpgrade of gewijzigd kan worden. Daarmee kunnen functies gemakkelijk worden toegevoegd en is uw product weer rijk aan waardevolle USP's.

Benieuwd hoe wij uw product waardevol kunnen maken met software? U kunt contact met ons opnemen voor een vrijblijvende brainstormsessie over uw wensen en de mogelijkheden. Dat kan telefonisch via +31 485 322 102 of per mail via order@contecto.nl.

CONNECTING
CREATIVITY
AND INNOVATION