

CONTECTO

Tec-News juni 2021

Technology hotspot

Bij de overgang van D&D Mechatronics & HYB naar Contecto is niet alleen de naam, maar ook de bedrijfsfilosofie aangepast en uitgebreid. D&D Mechatronics was voornamelijk gericht op het leveren van testers, PCBA's en tooling voor elektronica, waarbij HYB ontwikkel- en engineeringssuitdagingen aannam.



Na het samensmelten van deze bedrijven is het gedachtengoed van Contecto, wat staat voor "alles onder één dak", uitgebreid naar het opzetten van een technology hotspot, waarbij de kracht wordt geput uit een groot kennisnetwerk binnen de technologiebranche.

Visie: Contecto streeft ernaar om de technology hotspot van onze eigen regio te worden, waar mensen naar toe komen met al hun technologische vraagstukken.

Missie: Alle technologische vraagstukken van onze klanten beantwoorden zodat hun eigen producten en diensten naar een hoger niveau worden getild.

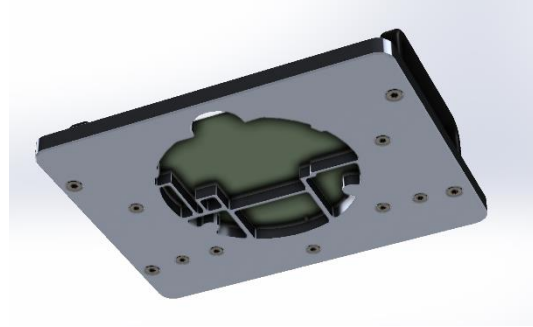
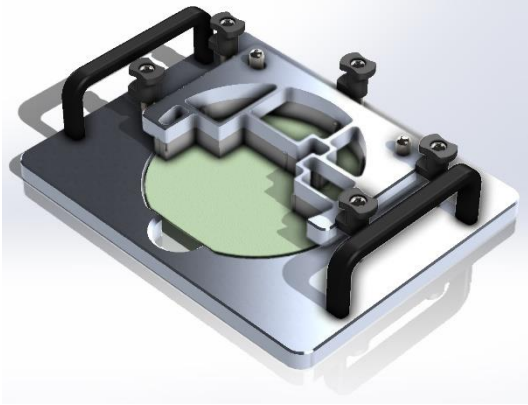
Eindassemblage

Er wordt bij Contecto hard gewerkt aan een nieuwe ruimte voor eindassemblage, waar printplaten netjes in een behuizing of product worden geplaatst en het geheel voorzien wordt van een eindtest.



Creatieve oplossingen

De wens: De helft van een PCB coaten, de andere helft gieten. Het zijn beide manieren om een printplaat te beschermen, waar bij coating een doorzichtig afschermlaagje wordt aangebracht over de componenten en bij ingieten een dikke kunststof laag wordt aangebracht waardoor componenten zeer goed beschermd zijn.



Het aanbrengen van beide manieren op één print kan handig zijn als je een deel kwetsbare componenten goed wilt afschermen, maar een deel nog wilt uitlezen of programmeren.

Met een plastic klikvorm is de print in twee stukken gedeeld. Om deze vorm niet steeds hoeven vast te lijmen op de print, wat erg arbeidsintensief is, is een mal gemaakt waarin de print wordt vastgeklemd. De mal heeft dezelfde vorm als de print, waardoor gemakkelijk kan worden gegoten aan de ene kant, en gecoat aan de andere kant. De aluminium mal is daarnaast perfect schoon te maken na het ingieten.

Meer informatie of interesse in één van onze diensten? Bekijk de mogelijkheden op [contecto.nl](https://www.contecto.nl).

[Of vraag direct een offerte aan.](#)

CONNECTING
CREATIVITY
AND INNOVATION