

CONTECTO

Tec-News april 2025

Meer grip, betere kwaliteit: investeringen in nieuwe machines

We hebben mooi nieuws: in mei wordt ons machinepark flink uitgebreid met een aantal geavanceerde systemen die de kwaliteit, efficiëntie en capaciteit van onze elektronica-assemblage nóg verder verhogen. Achter de schermen werken we hard aan de voorbereidingen, zodat de nieuwe apparatuur snel operationeel is in onze productieomgeving wanneer we alles in ontvangst mogen nemen.

Wat komt er aan?

3D Solder Paste Inspection (SPI)

We upgraden de inspectie van de aangebrachte soldeer pasta van 2D naar 3D dankzij een nieuwe SPI machine. Hiermee brengen we niet alleen oppervlakteproblemen maar ook hoogteverschillen en volumeverdelingen nauwkeurig in beeld. Dit verhoogt de betrouwbaarheid van verbindingen aanzienlijk en vertaalt zich in de kwaliteit van ons proces.



Uitbreiding van MSL opslag- en uitbakcapaciteit

Door de forse toename in het gebruik van MSL-gevoelige componenten bij onze klanten breiden we de MSL opslag- en uitbakcapaciteit flink uit. Hiermee kunnen we al onze componenten op correcte wijze bewaren en de productlevensduur en performance blijven garanderen voor vochtgevoelige componenten.



Nieuwe Pick & Place lijn

Deze universele en snelle Pick & Place-machine ondersteunt een breed scala aan componenttypen. We verhogen hiermee naast de capaciteit ook de flexibiliteit van onze elektronica assemblage. Dankzij deze nieuwe aanwinst kunnen we nóg efficiënter inspelen op onze klantvraag.



Met deze upgrades zetten we opnieuw een stap in onze missie: het leveren van hoogwaardige, betrouwbare elektronica die voldoet aan de steeds hogere eisen in sectoren als de medische technologie, industrie, automotive en agri-tech. Voor jou betekent dit: een betrouwbaar product, kortere doorlooptijden en meer zekerheid in elke stap van het proces.

Houd onze updates in de gaten. We delen binnenkort meer over deze upgrade zodra de machines geplaatst en in gebruik zijn!

Meer weten? Bekijk onze [website](#) of neem direct contact met ons op.

[Contactpagina](#)

**CONNECTING
CREATIVITY
AND INNOVATION**