

Op vandaag staat Page Electronica voor een team van een 140-tal vakmensen, uitgerust met de modernste elektronica-fabricage & test- technieken, werkzaam in 3 ploegen, 6 dagen per week. IPC-A-610F klasse 2 is onze standaard, op aanvraag ook klasse 3. Page NV heeft een ISO9001 certificaat en doet verder geregeld beroep op de kenniscentra Sirris en Imec. ([www.edmp.be](http://www.edmp.be)). De firma hecht veel waarde aan langdurige relaties met de medewerkers, klanten en leveranciers. Zie: 4 min. factory tour: <http://www.youtube.com/watch?v=bhu9vhObJpk>

### Waardoor STERK?...

- Zeer flexibel in proto's en middelgrote reeksen
- Hoge reactiesnelheid
- Erg prijscompetitief / beperkte overhead
- Technologisch up-to-date
- Full service: van designbetrokkenheid, componentaankoop, assemblage, coating, kabels, testen, inbouw

### Machinepark

Page NV beschikt over alle moderne geautomatiseerde assemblage- en soldeertechnieken. Onze leveranciers zijn Juki, MPM, KY, Takaya. We investeren jaarlijks ongeveer een half miljoen euro in uitrusting. [www.youtube.com/user/pageelectronica](http://www.youtube.com/user/pageelectronica)

### Processen (Bart Lozie)

Alphametals en Rotec (stencils) zijn onze vaste waarden, <http://www.page.be/bestukking/designrules>

### Design-for-X Manufacturing, Test, Reliability

5 medewerkers met elk 20 jaar elektronica ontwerp- en fabricage ervaring helpen u graag. Ideaal is contact in de ontwerp fase. Waar we kunnen geven we graag advies omtrent componentenkeuze (beschikbaarheid, equivalenten...) en lay-out. <http://page.be/bestukking/ontwerp-pcb-layout>  
Ivan Blanckaert - Johan Catteau - Dirk Parasote

### Componentenaankoop (Cindy - Ellen - Su)

We gebruiken bij voorkeur onze eigen voorraad voor de courante componenten. (Zie <http://page.be/stock-bestukking.xls>) Specifieke onderdelen zijn in overleg met de klant, en worden vaak toegeleverd. Zelf proberen we sterk te staan bij de Belgische distributeurs. Zo hebben we bijna dagelijkse leveringen van Arrow, Avnet, Rutronic, Farnell en Eurocircuits (PCB)...

### Proto's op enkele dagen

De ontwerper is steeds welkom in onze werkplaats. Zo ziet de klant zelf welke technieken handwerk-reducerend en kwaliteits-verhogend werken. Dit is DFM (Design for Manufacturing) in de praktijk. Gemiddeld hebben we wekelijks 10 tot 20 nieuwe designs. We kunnen werken zonder stencil, dankzij onze pastajetter, zo kosten proto's vaak maar enkele 100-den euro's.

### Grote reeksen... zoek het niet te ver

Onze machines draaien hier geregeld in méér dan 3 ploegen. Orders van 500 000 componenten worden op 1 werkdag op 1 lijn bestukt en aan prijzen die typisch 1 eurocent per chip component bedragen. Ons SMD team is een groep van een 30 tal vakmensen, we zitten met 3 recente lijnen.

### Kabelconfectie: knip-strip-krimp (Stefan)

Team van 10 tal medewerkers met moderne gereedschappen.

### Burn-in / omgevingstesten

We zijn met een 10-tal ervaren elektronici. <http://page.be/bestukking/testen>

### Vernissen en manueel opgieten/lijmen

Nordson Asymtec & PVA coaters: urethane, epoxy en silicone

### Verpakken verzenden

We hebben karton en plastic antistatische dozen 60 op 40 cm van 6.5 tot 33 cm hoog. Deze houden we als herbruikbare verpakking, naast onze PE roze zakken 40 op 30 cm en 60 op 40 cm. We hebben eigen transport, op dinsdag richting Antwerpen, op vrijdag richting Leuven.

### Invoegbedrijf en inschakelbedrijf

We zitten vaak met een 20-tal mensen in gesubsidieerde tewerkstelling, zo doen we onze bijdrage in Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen.

### Richtprijzen/calculator (100 formaten 20\*30 cm 800 comps):

Kies tijdens het PCB-layouten voor hoogste betrouwbaarheid, en waar mogelijk, laagste kost. Assemblage-processen in volgorde van kostprijs:

- Enkelzijdig reflowsolderen. Het is de méést ideale methode vanwege de hoge soldeerkwaliteit en de eenvoudige PCB layoutregels (+- 2 à 5 eurocent per SMD).
- Bovenkant SMD reflow, onder TH golfsolderen. Typisch in industriële producten en PC's.
- Dubbelzijdig Reflow: hoge densiteit assemblage, extra soldeergang: 1 à 1.5 €/samenstelling.
- Handbestukken: ongeveer 10 eurocent per klassiek /SMD component, en 4 tal eurocent per handsoldering, vraag gerust advies, in hoeverre het solderen machinaal kan (golf- selectief- of robotsolderen); iedere machinale soldeerbewerking kost 1 à 1,5 €/samenstelling.

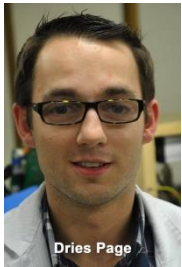
**Page Computers** in zelfde gebouw, maar aparte firma Page CVOA, Casselstraat 212

## Klanten

We werken al een tiental jaar voor Unitron, Televic, Primus, ADB, CMC; met veel van deze bedrijven zijn we mee opgegroeid. Op vandaag hebben we een 140 actieve klanten in Vlaanderen.

## Contact:

Klantencontact verloopt via Tom, Greg, Kristof, Dries, Dieter en Henk. <http://www.page.be/contacteer-ons>



Dries Page

dries@page.be  
057/34.67.75



Kristof Vandenberghe

kristof@page.be  
057/34.67.81



Gregory D'Hooghe

greg@page.be  
057/34.67.61



Tom Callewaert

tom.callewaert@page.be  
057/34.67.79



Henk Menu

henk@page.be  
057/34.67.85

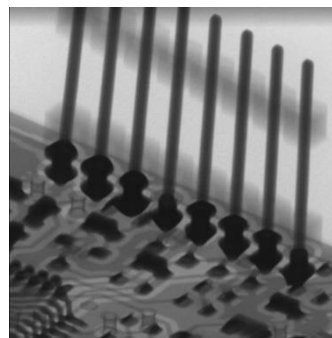
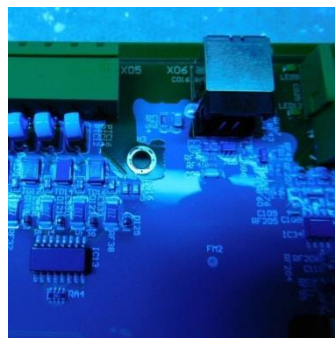
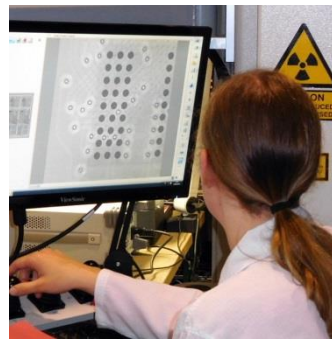
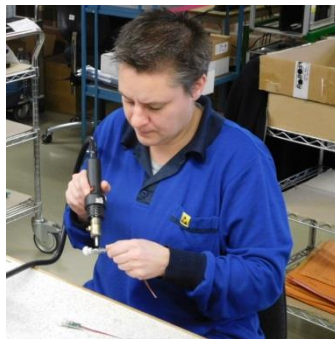
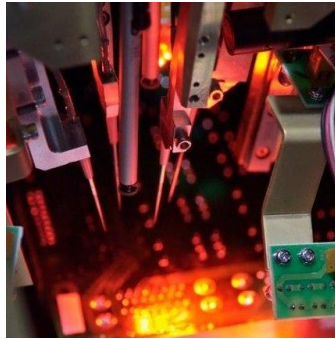


Dieter Swynghedauw

dieter@page.be  
057/34.67.62

## Investeringsen 2016-2017:

- o Film-coater Nordson Asymtec SL940
- o KOHYOUNG 3D AOI & SPI 3D AOI Zenith
- o Ersa selective soldering Versaflo 3/45
- o Verdubbeling productieruimte (5000 m<sup>2</sup>) centrum Poperinge



Elektronica-fabricage  
Poperinge  
[www.page.be](http://www.page.be)

info@page.be 0032 57 346766

- Opgericht in 1994
- Bestukking printplaten - kabels (EMS)
- IPC-A-610 F klasse 2 en ISO9001
- 140 vakmensen
- Advies PCB layout
- Lid van [www.edmp.be](http://www.edmp.be) (Sirris – Imec)
- 11000 elektronica artikels op stock
- Sterk in proto's én in 1000-tallen
- Langdurige relaties met medewerkers, klanten en leveranciers