



NOVATRACE BV

De Vos van Steenwijklaan 75
7902 NP Hoogeveen
The Netherlands
T: +31(0) 524 222 453
E: sales@novatrace.nl
I: www.novatrace.nl



PCB DESIGN SERVICE

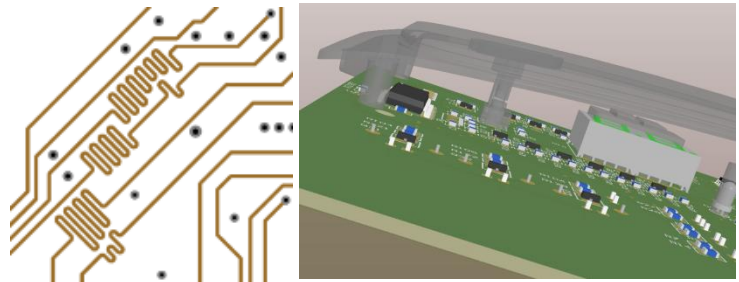
NOVATRACE levert een compleet dienstenpakket op het gebied van printplaat ontwerp. We kunnen u van dienst zijn wanneer u:

- ✓ Pieken heeft in uw capaciteit (evt. op locatie)
- ✓ Kennis en expertise mist op een specifiek vakgebied
- ✓ Niet over de juiste CAD tools beschikt

EXPERTISE

NOVATRACE heeft uitgebreide kennis en ervaring met de meest verschillende ontwerp-technieken zoals:

- ✓ RF ontwerp (certified)
- ✓ Gecontroleerde impedantie
- ✓ Gecontroleerde lengte
- ✓ Differential pair
- ✓ Blind and Buried micro via's
- ✓ HDI (High Density Interconnect)
- ✓ Flex-rigid's
- ✓ Stackup definitie
- ✓ 3D interferentie
- ✓ IPC normen
- ✓ DFM / DFA advies



IPC Member:

Als lid van IPC heeft NOVATRACE inzage en toegang tot de meest recente trends, marktonderzoeken en ontwerp-technieken en daarmee u dus ook!

Onze PCB designers zijn IPC gecertificeerd, daarom kunnen we de normen juist interpreteren en gebruiken in het printplaat ontwerp.

Hierdoor kunnen uw producten overal ter wereld geproduceerd worden door iedere printplaat-fabrikant en elk assemblagebedrijf dat deze IPC normen hanteert.



CAD Tools:    



NOVATRACE BV

De Vos van Steenwijklaan 75
7902 NP Hoogeveen
The Netherlands
T: +31(0) 524 222 453
E: sales@novatrace.nl
I: www.novatrace.nl



LIBRARY SERVICE

CAD Libraries vormen *het* fundament van uw CAD omgeving ongeacht welke software tools u gebruikt. Problemen waar bedrijven en R&D afdelingen mee te maken krijgen:

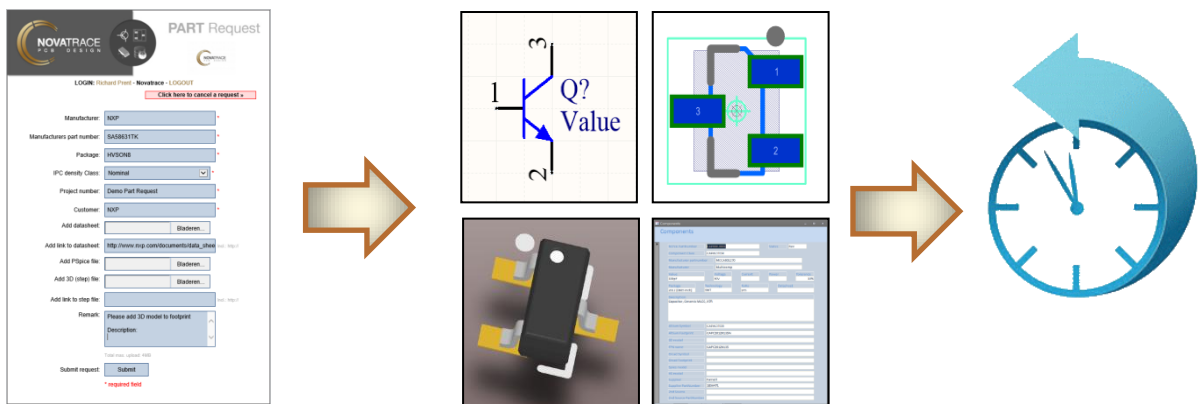
- ✓ DFM/DFA mogelijkheden veranderen, maar de CAD library niet
- ✓ Historie weerhoudt u om opnieuw te beginnen
- ✓ Wanneer afdelingen groeien, groeit ook de inconsistentie
- ✓ Hetzelfde werk wordt dubbel gedaan
- ✓ Engineers die hun tijd verspillen aan library werkzaamheden

CAD LIBRARY MANAGEMENT

NOVATRACE kan u ontzorgen en het complete CAD library beheer uitvoeren, hierdoor krijgt u altijd consistente en kwalitatief hoogwaardige componenten, volgens de meest recente IPC normen. Onze tools en kwaliteits-processen zorgen hiervoor, zo hebben we al meer dan 2300 componenten gemaakt met een first time right score van **99.96%** !

PART REQUEST SYSTEM

NOVATRACE heeft een zeer gebruiksvriendelijke online tool ontwikkeld waar u na een beveiligde login via een web-formulier een component aanvraag kunt doen. U ontvangt per email een bevestiging van het aangevraagde component met een ticketnummer. Novatrace maakt het Symbol, Footprint, 3D Model en database-entry en controleert alle gegevens. Als het CAD part gereed is voor gebruik ontvangt u wederom een bevestiging. De gegevens worden door ons veilig opgeslagen en er wordt dagelijks een back-up van gemaakt .



Erkend Distributeur:



I: www.novatrace.nl

E: sales@novatrace.nl

T: +31(0) 524 222453



NOVATRACE BV

De Vos van Steenwijklaan 75
7902 NP Hoogeveen
The Netherlands
T: +31(0) 524 222 453
E: sales@novatrace.nl
I: www.novatrace.nl



PCB LIBRARY EXPERT

DE BEST BETAALBARE, KWALITATIEF HOOGWAARDIGSTE, EN MEEST EFFICIENTE FOOTPRINT GENERATOR IN DE MARKT !

- ✓ Footprints calculeren volgens de laatste IPC-7351 norm
- ✓ Output genereren naar elk CAD formaat
- ✓ 3D step files generen
- ✓ Hoge kwaliteit footprints
- ✓ In een fractie van de tijd die u normaal nodig hebt
- ✓ Minimalisering kosten productie en assemblage
- ✓ Korte terugverdiëntijd , vaak na 2 of 3 projecten!
- ✓ Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding



✓ **MASAAL-AANPASSEN:**

Wijzig een van de vele voorkeuren en bouw uw gehele library in slechts enkele seconden!

✓ **BEHEER:**

Centrale opslagplaats van uw PCB library gegevens.

✓ **ONDERHOUD:**

Eenvoudig bibliotheek gegevens up to date houden.

✓ **GEbruikersvriendelijk:**

Wordt snel een PCB Libraries Expert.

✓ **MICRO/MACRO FOCUS**

Specifieke library parameters toe per afdeling of klant.

✓ **MIGRATIE**

Migreer razend snel libraries naar een ander CAD formaat.

Erkend Distributeur:

