



Programma Testmethodieken, Soldeermethoden en waar produceren?

Nadat een ontwerp is gemaakt van een printkaart worden alle gegevens verzameld die nodig zijn voor de productie. Op basis van deze gegevens worden kale printkaarten aangemaakt, stencils, plaatsingsprogramma's, testprogramma's en instructies. Daarnaast worden op basis daarvan elektronische componenten besteld die geplaatst moeten worden op de printkaart. Tegenwoordig zijn dat vooral SMD componenten.

In dit deel van het programma zal op bovengenoemde zaken verder worden ingegaan en zullen de stappen die doorlopen worden om te komen tot een geproduceerde print aan de orde komen. Daarbij zal stilgestaan worden bij een aantal facetten in dat proces zoals testmethodieken, soldeermethoden en dergelijke. Verder zullen een aantal packages van componenten worden besproken die gangbaar zijn en zal aandacht worden geschonken aan productie in Europa versus bijvoorbeeld Azië.

Over Hans Moonen:

Hans Moonen is Commercieel Directeur bij Venne Electronics. Voor de overstap naar Venne was hij 8 jaar directeur bij Chess embedded Technology. Daarvoor was hij als Business Manager verantwoordelijk voor de kapitaalgoederen divisie van ICT Automatisering. De rollen in zijn loopbaan variëren van algemeen management, business management tot inkoop, operations management en het leiden van ontwikkelings afdelingen. Hans is lid van de Raad van Advies van het HBO Domein Engineering en heeft zelf een achtergrond in de micro-elektronica en embedded software aangevuld met bedrijfskunde en marketing..

Over Venne Electronics:

Venne Electronics ontwikkelt en produceert al ruim 30 jaar producten die gebaseerd zijn op micro-elektronica en embedded software. Voor de opdrachtgever wil Venne een one-stop shop zijn van idee, ontwikkeling en productie tot service & repair en life-cycle management.

Naast de productie in huis besteedt Venne ook productie uit als dat gunstiger is voor de klant: bij sociale werkplaatsen, in Oost Europa of in Azië. De markten waarop Venne actief is omvatten de (hight-tech) machinebouw, meet & analyse instrumenten, algemeen industrieel, IT / office automation, agrarische toepassingen, automotive.

Venne Electronics b.v.
Amerikalaan 11
6199 AE Maastricht-Airport

tel.: + 31 43 358 5500
fax: + 31 43 358 5509
web: www.venne.nl