

Groeiende economie of goed inspelen op de vraag

Eurocircuits groeit meer dan 25% en lanceert nieuwe opties

Eurocircuits, een van de grootste fabrikanten van printen PCB prototypes en kleine series, maakte onlangs een groei van meer dan 25% bekend. In 2010 realiseerde men een verkoop net onder de € 15 miljoen. Dit betekent meer dan 50.000 bestellingen van prototypes en kleine series, allemaal geleverd vanuit de eigen fabrieken in Hongarije en Duitsland. De zo gerealiseerde extra middelen zijn onmiddellijk weer geïnvesteerd in de eigen Europese fabrieken.

Ook ten tijde van de economische crisis bleven bedrijven doorgaan met ontwikkelen en ook de verkoop viel bij geen enkel bedrijf volledig stil. Hierdoor bleef er een vraag naar printen. Eurocircuits die zich onder andere gespecialiseerd heeft in het leveren van kleine aantallen voor prototyping of kleine series, profiteerde hier volop van, waaruit een deel van hun groei in 2010 te verklaren is. Dirk Stans, Sales and Marketing Director van Eurocircuits, verduidelijkt dit als volgt: "Tijdens ons 20 jarig bestaan, hebben we steeds onze groei omgezet in voordelen voor onze klanten. Door de groei steeg de productiecapaciteit met 50% ten opzichte van 2009. Dit is ook wel nodig, want de vraag naar PCB's is gestegen in Europa. De elektronicaontwikkeling gaat hier steeds vlugger en tijd om te wachten op printen uit Azië is er steeds vaker niet. Dankzij onze investeringen in nieuwe productiecapaciteiten, kunnen wij redelijk grote aantallen sneller maken. Zo kunnen we bijvoorbeeld 250 printen in twee werkdagen klaar hebben voor verzending naar de klant. Dit is prettig, want de afgelopen maanden ontvangen we iets grotere bestellingen met korte leveringstermijnen", aldus Dirk Stans.

Weten of er ruimte is

Voor de communicatie met de klanten, heeft Eurocircuits een speciale website opgezet waar zonder tussenkomst direct offertes, opdrachten en de daarbij behorende status opgehaald en ingevoerd kunnen worden. Fraai is het feit dat men aangeeft hoeveel ruimte men heeft voor uw opdracht, iets dat u bij snelle levering meteen inzage geeft of de gevraagde levertijd ook daadwerkelijk haalbaar is. Door de online calculator kan snel inzage verkregen worden in de opbouw van de prijs van een print. Zo scheelt het een heleboel als u de printen niet onmiddellijk nodig heeft. Hoe meer u Eurocircuits de tijd geeft om de printen te vervaardigen, hoe goedkoper het wordt. De oorzaak hiervan ligt in het feit dat men opdrachten combineert.

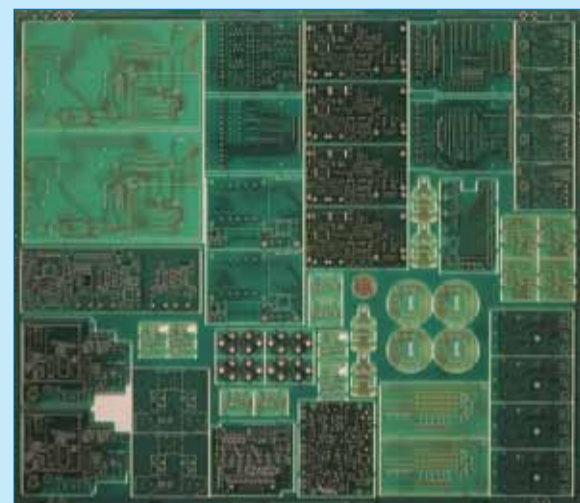
Bij het vervaardigen van de printen, wordt uitgegaan van een grote basisplaat, het productiepaneel genoemd. Alle machines zijn hierop afgestemd voor een zo soepel mogelijk productieproces. Uit het productiepaneel kunnen meerdere printen gehaald worden. Hierbij probeert men natuurlijk zo effectief mogelijk te werken en tracht men afval te vermijden. Een hoekje dat overblijft, probeert men dan ook te vullen met printen voor een andere opdracht. Bij opdrachten van slechts

enkele printen, gaat men aan het puzzelen en combineert men om zo de kosten voor de klant zo laag mogelijk te houden. Hierbij is het natuurlijk prettig voor iedereen dat men per dag voldoende opdrachten binnen krijgt om ook daadwerkelijk een productiepaneel samen te stellen zoals te zien is in figuur 1.

De Eurocircuits' online calculator berekent prijzen en leveringsmogelijkheden in seconden, zodat er ook aan administratie geen tijd verloren gaat. Om de klant nog flexibeler zijn levering te laten bepalen, heeft Eurocircuits leveringstermijnen in zijn online calculator opgenomen beginnende bij twee dagen en eindigende bij 25 dagen. "In 2011 blijven wij dezelfde snelle en praktische services voor prototypes, kleine- en middelgrote series aanbieden, maar nu met een flexiblere keuze van leveringstermijn. We hebben 6, 8, 9 en 12 werkdagen als leveringstermijn toegevoegd. Vanaf vandaag selecteert onze klant de leveringstermijn die het best aan zijn behoefte voldoet," zegt Dirk Stans vol trots.

En verder

Eurocircuits is natuurlijk in eerste instantie een firma die printen fabriceert, maar sinds 1 maart zijn ze ook begonnen met de verkoop van hulpmiddelen voor het opbouwen van de print. Op dit moment heeft men onder de naam eC-prototype-soldering-equipment een stencilmachine voor het aanbrengen van de soldeer pasta en een reflowoven voor het solderen van de print in het leveringspakket opgenomen. Waarom is men dit gaan doen? Dirk Stans antwoordt hierop: "Sinds de start van ons bedrijf, staan we ten dienste van de electronica-ingenieur. Dat is de reden waarom we ons toelagen op prototypes en kleine series en het onze klanten gemakkelijk maken met een eigen online administratie. Steeds een stap verder is ons doel. Kleine componenten maken het bestukken van prototypes en kleine series steeds moeilijker en tijdsintensief terwijl prijs- en tijdsdruk een professionele bestukking vaak uitsluiten. De eC-stencil-mate (figuur 2) en eC-reflow-mate (figuur 3) bieden een compact, prijsvriendelijk en hoog kwalitatief SMD reflow soldeersysteem. Onze eC-stencil-mate maakt gebruik van het unieke eC-registratie-systeem ontwikkeld door Eurocircuits. Dit systeem evenaart de nauwkeurigheid en kwaliteit van high-end productie machines in combinatie met eenvoudige set-up procedures en is verkrijgbaar voor een betaalbare prijs," Aldus Dirk Stans. De eC-stencil-mate zeefdrukker maakt gebruik van een eenvoudige pin-registratie



Figuur 1. Door de orders te combineren is er minder afval, hetgeen goedkoper voor de klant is.



Figuur 2. De eC-stencil-mate die deze maand leverbaar is geworden.



Figuur 3. Ook de eC-reflow-mate is sinds 1 maart leverbaar.

voor een snelle en precieze instelling van de machine. Na het bedrukken, scheidt men het stencil verticaal van de print waardoor de pasta niet vervormt en dus nauwkeuriger werk mogelijk is.

De eC-reflow-mate reflowoven zorgt voor een zeer homogene temperatuur tijdens het solderen wat het sturen van de soldeercurve vergemakkelijkt. De eC-reflow-pilot software laat toe een onbeperkt aantal soldeercurves eenvoudig aan te maken en op te slaan. Wanneer aangesloten op een PC geeft de software ook het soldeerproces weer en slaat het op. Extra sensoren kunnen de temperatuur op het bord of van een bepaalde component meten en opslaan.

Meer informatie is te vinden op www.eurocircuits.nl