

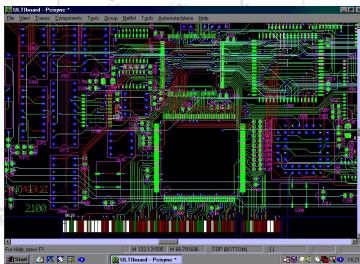
Knoop Electronica Development
Zutphensestraatweg 33
6953CH Dieren
Netherlands
tel +31 313 496482
fax +31 313 496528
mailto: jos@ked.info
web-site: www.ked.info
KvK Arnhem; 09103144



Over KED

Knoop Electronica Development heeft jarenlange ervaring op gebied van high end audio AD & DA's, DSP's (alleen hardware), Controllers, PCI bussen enzovoort. KED heeft onder andere de hardware ontwikkeld van de [Atlantis II](#) van Augan Instruments & [Ardis Technologies](#) (www.ardistech.com). De ontwikkelingen in de elektronica volgen elkaar snel op. KED volgt deze op de voet zodat uw vraag volgens de nieuwste methoden en technieken wordt ingevuld.

Wat kan KED voor u betekenen?



KED ontwerpt onder meer schema's en PCB's, zoekt de beste componenten voor een bepaalde functie en implementeert deze.

Ook het maken van software voor :Controllers en het ontwerpen van FPGA's en LGA's behoren tot de mogelijkheden (bijvoorbeeld Atmel, Xilinx of Altera).

Indien u onvoldoende specifieke kennis in huis heeft of tijdelijk onderbezet bent, kunt u een project of delen van een project aan KED uitbesteden. KED kan zo fungeren als een verlengstuk van uw eigen technische afdeling.

Werkwijze

Afhankelijk van hetgeen de klant aanlevert en wenst, werkt KED een schema uit en/of ontwerpt een PCB. Het is ook mogelijk een idee van de klant uit te werken tot een productierijp product.

Zowel bij de keuze van de componenten en het ontwerpen van het schema of de PCB worden de specificaties van de klant nauwkeurig gevolgd.

Een mogelijk scenario is als volgt;

Met de klant wordt overlegt wat het product precies moet doen. Vervolgens worden hier de beste componenten bij gezocht.

De volgende stap is het samenvoegen van de componenten door middel van een schema. Daarna wordt aan de hand van dit schema een PCB ontworpen.

Er wordt nu een prototype geassembleerd en getest.

Na eventuele aanpassingen kan de productie worden opgestart.

Wat u verder moet weten

In eigen huis verzorgt KED ontwikkeling, prototyping en het testen van prototypes. Voor kleine series heeft KED samenwerking gezocht met andere bedrijven.

KED heeft goede contacten met diverse PCB_producenten en assemblage bedrijven om grotere productieaantallen te begeleiden.



In alle fasen van ontwikkeling wordt rekening gehouden met diverse regelgevingen en normen als de CE normering, zodat verwacht mag worden dat het product zonder problemen aan deze normen zal voldoen.

Prijsstelling

KED dient na overleg met de klant, en het vaststellen van de specificaties van het te ontwikkelen product, een offerte in. Alsmede een tijdschema over de te verwachten duur van het project.

Ook is het mogelijk, indien de aard van het project dat wenselijk maakt, om een uurprijs af te spreken. Bij langdurige projecten wordt dan op een regelmatige basis gefactureerd met een duidelijk overzicht van het aantal uren en verrichte werkzaamheden.