

Utvecklingstjänster

Inission har under många år hjälpt kunder att utveckla elektronik. Vi har hittills utvecklat 100-tals olika produkter inom såväl industri- och medicinteknik som fordons- och maskinindustrin. I de fall där endast en projektidé finns på bordet kan Inission erbjuda en förstudie som leder till en kravspecifikation. Vi låter arbetet växa fram i en effektiv process tillsammans med kunden där tidsplan och kostnadsuppskattning tas fram. Resultatet av uppnådda förutsättningar, möjligheter, prioriteringar och risker gällande prestanda ger en konstruktionsspecifikation och ett "proof of concept". Konstruktionstest sker mot kravspecifikation och projektet dokumenteras.



Nyckelkompetenser

- » Systemdesign
- » Inbyggda system
- » Elektronikutveckling (analog & digital)
- » Hårdvarunära programmering i C
- » Schemaritning
- » PCB/PCBA CAD
- » Test (Verifiering och validering)
- » Teknisk dokumentation

Tjänsteerbjudande

- » "In-house projekt" samt delprojekt i kundens regi
- » Utredningar (komponentersättare, EMC, mm)
- » Kravhantering
- » Förstudier
- » Projektledning
- » Konstruktion av testutrustning
- » Produktunderhåll

PCB/PCBA CAD

- » Altium designer
- » Cadence, Orcad
- » PADS
- » CadInt
- » Eagle

Programmering

- » C, C++ & C#
- » VHDL/FPGA
- » Python
- » Visual basic
- » Linux
- » LabView
- » Assembler

Standarder vi arbetar med

- » Medicinstandard
- » ABB Gatemodell
- » CE/UL
- » Lågspänningsdirektivet

Branscherfarenhet

- » Medicinteknik
- » Industriell-IT- och Telekom
- » Tillverkande industri
- » Tågindustrin
- » Försvarsindustrin
- » Automation

Exempel på kompetenser

- » Radarteknologi
- » Robotik system
- » Mikrocontrollers
- » FPGA/VHDL
- » GPS
- » 4G
- » Displayer
- » Bluetooth
- » Motorstyrning
- » Power supply
- » Ethernet & EtherCAT
- » DSP

 **innovate**
 **inception**
 **inside**
 **insure**
 **infinite**

Inom Innovate finns Inissions alla tjänster som rör utveckling och konstruktion. Inission har tjänster för hela produktlivscykeln. Läs mer om dem på inission.com