

CURRICULUM VITAE

Personalia

Chris Van Damme
 03-289 02 44
 0472-504945
 christiaan.van.damme@telenet.be
 De Braekeleerstraat 8, 2018 Antwerpen

Professionele ervaring

in uiteenlopende domeinen
 het ontwikkelen van elektronische systemen van concept tot pre-serie
 het gebruiken van elektronica in een mechanische omkadering, zoals voertuigen, drukpers
 samenwerken met - en sturen van hardware- en software-ontwikkelaars
 contact met klant in verband met concept definitie

Hardware Methodes: Pcb met microvia's en gecontroleerde impedantie, Fpga (Altera), notie VHDL, Thick Film, Pci-X, Pci-express

Technologieën: GPS plaats- en koersbepaling, Differentiële GPS, GSM data communicatie (SMS), Radio data communicatie, Digitale Landkaarten, Tiris identificatie, mechanisch ontwerp voor spuit-gietwerk, Boundary Scan Testing (JTAG).

Operating systemen: Win98, WinNt, Win2000, Xp, Nucleus, Psion.

Microprocessoren: Motorola, Microchip, 80xx186, ST10R272, PPC405GP, Nios, Ultra low power STM32Lxxxx

Programmatuur: MsOffice, schema editors (Viewlogic en Orcad), Quartus, Modelsim, Provision (Jtag), notie: assembler, C, C# en VB Pcad-Altium

Opleiding

1967 – 1970 Hoger Rijks-Technisch- en Handelonderwijs Gent (HRITHO), Industrieel Wetenschappelijke

1970 – 1971 Rijksuniversiteit Gent, eerste jaar Kandidatuur Natuurkunde

1971 – 1974 Hoger Rijks-Technisch- en Handelonderwijs Gent (HRITHO), Industrieel Ingenieur Regeltechniek en Automatisatie

Loopbaan

- **10/7/74 - 15/11/85 K.U.Leuven ESAT**

Technisch medewerker bij verschillende onderzoeksprojecten (IWONL): ECG signaal verwerking, Data transport op hoge snelheid, Dikke Film Technologie, CCD als geheugen en beeldvormer. Uitbouwen van het meetlabo ESAMAT voor automatische metingen op experimentele geïntegreerde circuits.

- **16/11/85 – 31/1/91 STAAR S.A. Brussel**

Ontwerpen van systemen die micromechanica en elektronica bevatten ten behoeve van de audio- en videoconsumentenwereld. Concretiseren van nieuwe ideeën tot werkende prototypes als voorbereiding tot octrooi-aanvragen.

- **1/2/91 – 30/9/92 D&D Security Lier**

Installeren en onderhouden van inbraak- en brand beveiligingsinstallaties. Opstellen van de prijsoffertes, de installatiewerken coördineren en het dispatchen van interventies. De firma had intenties om een dochterfirma op te richten in Rwanda (Afrika) waarvoor ik geïnteresseerd was.

- **1/10/92 – 30/9/93 XEMEX bvba Brasschaat**

Consultant in de firma Xeikon voor project HifEisa. Volledig design van een transfert-verwerkingseenheid als koppeling tussen de beeldgeneratie en de drukpers elektronica.

- **1/10/93 – 19/12/96 WISENT N.V. (Wireless Sensing Technology) Antwerpen**

Aandeelhouder (12%) en medeoprichter. Ontwikkelen en realiseren van het SMARTe hardware platform voor mobiele data-recording en communicatie. Uitvoeren van het KVD-project voor Belgacom, specifieke beveiliging van de voetpad kasten met Rfid toegangscontrole.

- **1/1/97 – 31/5/98 MD-Co N.V. (Mobile Data Communication) Antwerpen**

Ontwikkelen en uitvoeren van de gebruikersinterface voor mobiele communicatie apparatuur. Ontwikkelen van dispatching systeem met kaart ondersteuning voor politie Kortrijk en Schaarbeek.

- **1/6/98 – 31/3/02 XEIKON N.V. Mortsel**

- **1/4/02 – 31/8/05 XEIKON INTERNATIONAL N.V. Lier**

Hardware designer coördinator. Ontwerpen en in productie brengen van het decompressie- en builder systeem (Andis) voor de beeld-voorbereiding (front-end) van de CSP-drukpers. Ontwikkelen van de nieuwe generatie decompressie- en builder systemen (Mila). Invoeren van Jtag testen in design- en productie fase. Opstellen databank voor elektronisch componenten.

- **1/9/05 – 27/1/2010 PUNCHGRAPHIX N.V. Lier**

Ontwikkelen van stuur logica (Dali, VanGogh) voor led-array schrijfkop. Voorbereiden van het ontwerp van led-driver custom chip. Begeleiden bij elektronische problemen in CleanRoom (montage schrijfkop). Tweede generatie decompressie- en builder systeem Miral
1/11/2008 einde arbeidsovereenkomst.

- **28/1/2010 – 1/10/2010 Brugpensioen**

- **Aug-Okt 2010 Freelance**

Freelance video montage bij Supermus, video handleidingen voor AtlasCopco

- **4/10/2010 – 31/08/2017 ED&A**

Ontwikkelen van stuelelektronika voor industrieële processen. Concept, schema, layout en pre-serie begeleiding.

- **31/08/2017 – * Pensioen**

Talenkennis

Nederlands: moedertaal
Frans: uitstekend (omgangstaal in de firma Staar)
Engels: vlot
Duits: notie

Diversen

Geboortedatum: 20 januari 1950
Geboorteplaats: Lokeren
Nationaliteit: Belg
Burgerlijke staat: Gehuwd
Echtgenote: Van Winckel Anna °07/11/55
Kinderen: Laureline °12/10/89
Atan °01/02/91
Legerdienst: Kroo 1/1/76 - 30/11/76
Rijbewijs: BE
Trouwe lezer van Natuur & Techniek en Scientific American
Volgen van wetenschappelijk nieuws
Wandelen in de stad
Beheer collectie stripverhalen