

PHILIPS BRUGGE

Televisie van wereldformaat

In Philips Brugge ontwikkelen we de televisies van de toekomst. Samen met 500 collega's staan we in voor de wereldwijde strategische productplanning en werken onze technische experts in multidisciplinaire teams aan de ontwikkeling van de meest innovatieve Flat TV's. Perfect Pixel HD Engine, Ambilight en de net gelanceerde Aurea zijn slechts enkele realisaties van ons wereldwijd gekend kennis- & ontwikkelingscentrum. Opnieuw leverde dit ons de prestigieuze EISA-award op voor de beste Full-HD LCD TV 2007.

Enkele markante realisaties

- 2009: Cinema 21:9
- 2007 : Aurea, Perfect Pixel
- 2007-2008 Full HD
- 2006-2007 : 37" EU Best Product & Green TV 42"
- Pixel Plus 2 met Ambilight, Europese LCD-TV van het jaar 2004-2005.
- Pixel Plus voor platte TV's, Europese LCD-TV & Plasma TV van het jaar 2003-2004
- Pixel Plus, nieuw systeem voor ultrascherpe beeldweergave in traditionele TV, Europese TV van het jaar 2002-2003
- De ultraplatte Flat TV, Europese TV van het jaar 2001-2002
- breedbeeldtelevisie, Europese TV van het jaar 2000-2001
- digital natural motion: een techniek die beweging natuurlijk en vloeiend weergeeft
- digitale televisie.

Het Brugse kenniscentrum combineert het ontwerp en de ontwikkeling van het topgamma TV-apparaten met de industrialisatie van deze producten. De groep engineering staat borg voor het transfereren van product- en procestechnologie naar massaproductiecentra.



Stageplaatsen Brugge

PHILIPS

Improve TimeDoctor tool

Description:

The Software Department of Philips Bruges develops the embedded software for Philips TV sets. Within this department, our team specifically looks at stability and performance of the system. One of the important tools used for this task is TimeDoctor.

Essential job requirements:

Experience with Java. Available 4 weeks full time.

Information:

We use the open source TimeDoctor tool for analyzing the real-time behavior of our multithreaded embedded software. With TimeDoctor we get a view on the execution of threads, when they were executed and how much CPU load they consumed. We like to extend TimeDoctor with new features, e.g. to visualize the occurrence of system events, interrupts, etc.

The trainee has to make a proposal on how this new data can best be visualized with TimeDoctor, based on requirements from the team members. Next, he/she has to design and implement the necessary extensions to TimeDoctor.

Contact :

Inge Corne, HR Manager,
inge.corne@philips.com

Automated measurement bench for Broadcast reception evaluation.

Description:

In Philips Brugge ontwikkelen we de televisies van de toekomst. In onze afdeling Electrical Development hebben we de volgende stageopdracht:

Essential job requirements:

Graduaat / industrieel ingenieur, met interesse voor / kennis van programmeren in visual basic, aansturen instrumenten via GPIB.

Information:

- Opstellen van een aantal kleinere programma's, die de efficiëntie in het lab verhogen. De nadruk ligt op eenvoudige en gemakkelijk te begrijpen/onderhouden code, gebruik makende van eenvoudige middelen. (Visual basic, geen lab-Windows).
- De opdracht is modulair en kan uitgebreid worden al naar gelang de beschikbare tijd en vaardigheden van de programmeur.

Voor meer informatie:

Stefaan Blicck, electrical development,
Stefaan.blicck@philips.com
050 455 770

Inge Corne, HR Manager,
inge.corne@philips.com