

PHILIPS LEUVEN

Home Control Systems is een internationale business-line met hoofdkwartier in Leuven-Haasrode, ontwerpt, fabriceert en commercialiseert geavanceerde afstandsbedieningen, mobiele infotainment producten en draagbare display producten voor internettoepassingen. De revolutionaire universele Pronto controle is een Leuven concept.

Het Innovation Lab is verantwoordelijk voor het ontwikkelen van nieuwe, innovatieve features voor verschillende Consumer Lifestyle producten. Het iLab heeft 2 vestigingen, namelijk in Eindhoven en Leuven. Het centrum in Leuven is gespecialiseerd in draagbare (MP3 spelers, draagbare DVD spelers, draagbare video spelers) en audio (draadloze audio centers, home theater systemen) systemen.

Information:

Voor een overzicht van de stageplaatsen en de studieprojecten in Leuven kan u contact opnemen met:

Pascale Frederickx

Tel: 016/394450

Email: Pascale.Frederickx@philips.com

**Description:**

Philips Home Control Leuven is het ontwikkelcentrum van zeer geavanceerde touchscreen afstandsbedieningen die gecommmercialiseerd worden onder de naam Pronto. Deze afstandsbedieningen bieden een totaaloplossing voor automatisering en zijn volledig programmeerbaar.

Essential job requirements:

- Ingenieursstudent informatica, met programmeer ervaring in hogere talen.
- Vertrouwd met technologie als WiFi, IP, grafische user interfaces.
- Kennis van javascript is een pluspunt.
- Talent voor het ontwerp van grafische user interfaces (bvb gebruik van photoshop) is meegenomen.
- Een passie voor audio-video toepassingen is een must.

**Information:**

Opricht:

Verwezenlijken van een of meerdere ProntoScript-modules: 2-wegs applicaties die kunnen draaien op een Pronto afstandsbediening. Het gebruik van 2-weg communicatie laat een gebruiker toe om niet alleen een apparaat te bedienen, maar ook om statusinformatie te visualiseren. Voorbeelden hiervan zijn het bekijken van beelden van IP camera's op het scherm van de afstandsbediening of het bekijken van informatie over muziek en filmcollecties die opgeslagen staan op een harde schijf.

De exacte opdracht zal afhangen van het moment van de uitvoering.

Een mogelijke opdracht bestaat uit het implementeren van een elektronische programmagids. De programmagids informatie is beschikbaar op het internet, en dient te worden gevisualiseerd op het aanraakscherm van de Pronto ofstandsbediening. De uitdaging bestaat erin een performante applicatie te ontwikkelen en een gebruiksvriendelijke user interface te implementeren,

Voor meer informatie:

Contactpersoon : rudy.musschebroeck@philips.com +32 16 394 990
Technische begeleiding: koen.bruyininckx@philips.com +32 16 394 992