

HW-suunnittelija

Olemme nuori ja innovatiivinen startup-yritys, joka kehittää uutta ja ennennäkemätöntä menetelmää äänen visualisoimiseksi. Jos haluat työskennellä kiehtovan teknologian parissa ja täytät vaatimuksemme, olethan mitä pikimmiten meihin yhteydessä. Etsimme monipuolista hardis-devaajaa joka ei pelkää haasteita ja haluaa rakentaa jotakin uutta ja vaikuttavaa.

Perusvaatimukset:

- Kokemusta piirilevy-suunnittelusta – mieluiten Eagle CAD
- uC – kokemusta, ohjelmointi (esim. uC – C-kieli)
- Kokemusta suunnitteluketjusta (Idea → Kytkenäkaaviot → Komponenttivalinnat → Piirilevy-suunnittelu → Alihankkijat → Testaus)
- Akkukäyttöiset laitteet, akut, lataussysteemit ja hakkuriteholähteet

Hyviä juttuja:

- Pienlaitteiden mekaniikkasuunnittelu, lämmönsiirto
- FPGA + VHDL osaaminen (Xilinx, Vivado)
- C / C++
- Tuotesertifiointi ja testit (CE, EMC, rasitustestit jne.)
- Tuotehallinta, ylläpito, huolto & seuranta
- Aikaisempi kokemus pienlaitteiden suunnittelusta
- Ymmärrys akustiikasta ja äänestä
- Aikaisempi kokemus sensoreista ja IoT järjestelmistä
- Gurumaiset VHDL taidot

Työtehtäviin kuuluu aluksi piirilevyjen suunnittelua (mm. pieni hakkuriteholähde), uC-ohjelmointia ja riippuen kokemuksestasi myös mekaniikka- ja lämmönsiirtosuunnittelua. Tämän rykäisyn jälkeen löytyy laajalti eri suunnittelutehtäviä.

Arvostamme kehityshalukkuutta ja aitoa kiinnostusta yli kaiken; jos jokin listan vaatimuksista ei ole hallussa, sen saattaa hyvin korvata halukkuutesi tehdä töitä asioiden oppimisen eteen!

Yrityksemme Noiseless Acoustics Oy on perustettu vuonna 2015 kahden akustiikan ja mittaus teknologian kehittämiseen intohimoisesti suhtautuvan diplomi-insinöörin toimesta. Valmistamme akustisia kameroita ja sensoreita sekä tarjoamme akustista konsultointia. Yrityksen rahoitustilanne on hyvä ja ensimmäinen kaupallinen sopimus on jo olemassa.

Lisätiedot ja yhteenotto arkisin 8:00 – 20:00. Voit vapaasti kirjoitella tai soitella: jonas.nyberg@nlacoustics.com & Puh. 010 583 3241.

Pyydämme työhakemuksesi, palkkatoiveesi ja CV:si **1.3.2017** mennessä.

Noiseless Acoustics Oy

Hämeentie 153B

00560 Helsinki

www.nlacoustics.com

