

Industrieel Ontwerper Wearables

Werk jij graag aan innovatieve projecten, in een multidisciplinair team en word je graag breed ingezet? Bij Elitac zijn we op zoek naar een veelzijdige ontwerper die zijn/haar vaardigheden, ervaring en talent in wil zetten om innovatieve wearables uit te werken tot realistische prototypes en produceerbare producten.

Elitac is gespecialiseerd in de ontwikkeling van intelligente wearables voor de professionele medische- en veiligheidsbranche. Prototypen en testen is hierbij een belangrijk aspect. In 2019 opent Elitac daarom het Wearable Lab, waarmee nóg sneller met de klant naar een werkend prototype en proof of concept gewerkt kan worden. Als ontwerper speel je een cruciale rol in alle stappen van het ontwikkelproces; het verzamelen van eisen en wensen van klanten, klantcontact, ontwerp en prototyping en de doorontwikkeling naar productie. Daarnaast ben je de schakel tussen de klant en hardware development.

Wie zijn wij?

Elitac is een jong, groeiend productontwikkelingsbureau en expert in het integreren van elektronica in textiel. Sinds het winnen van de Defensie Innovatie Competitie wordt in nauwe samenwerking met Defensie een vest ontwikkeld waarmee een militair via tactiele (voelbare) feedback navigatie informatie doorkrijgt en geluidloos kan communiceren. In een samenwerking met multinational Teijin Aramid ontwikkelden we tactiele navigatie voor chauffeurs van de Brandweer Groningen, waarbij navigatie informatie via trillingen in hun autostoel doorgegeven wordt. Op dit moment ontwikkelen we een feedback shirt voor neurochirurgen, elektronica als basis voor een slim brandweerpak en custom hardware voor diverse onderzoeksprojecten.

Elitac heeft alle expertises in huis om te komen van idee tot productie van verkoopbare wearables (hardware, software, productontwerp, integratie in textiel en certificering).

Profiel

- Je vindt het een leuke uitdaging om veel verschillende producten naast elkaar te ontwikkelen met een hoge iteratiesnelheid door middel van prototyping en testen;
- Je bent multi-inzetbaar, voor onder andere user-centered productontwerp, (technische) detaillering en engineering, front-end design, ondersteuning van marketing/communicatie en hebt bij voorkeur je eigen "field-of-expertise" waar je je verder in wilt ontwikkelen;
- Je bent hands-on, houdt ervan om concreet bezig te zijn en samen te werken in een team van verschillende specialisten.

Functie-eisen

- Je hebt een technische HBO- of WO-opleiding afgerond in de richting Integrated Product Design/Industrial Design Engineering en minimaal 3 jaar werkervaring;
- Je houdt van prototyping en bent bekend met rapid prototyping methodes zoals 3D printen.
- Ervaring met CAD (Fusion360) en uitontwikkeling van producten voor productie;
- Visueel sterk en uitstekende beheersing van Adobe CC; Illustrator, InDesign en Photoshop.
- Je hebt goede sociale vaardigheden, werkt graag samen met diverse mensen maar kan ook goed zelfstandig dingen uitzoeken;
- Affiniteit met textiel (patroonmaken, stoffen) en/of met elektronica (arduino / ARM Cortex) is een pré;
- Ervaring met het werken in sprints (Jira) is een pré;
- Je bent flexibel en minimaal 4 dagen per week inzetbaar.

Wij bieden

- Contract met uitzicht op een vaste aanstelling;
- Marktconform salaris;
- Een uitdagende functie in een jong en ambitieus team;
- Veel zelfstandigheid en vrijheid in de uitvoering van de functie;
- Informele werkomgeving met start-ups, goede koffie, gezamenlijke lunch en fruit nabij Utrecht CS.

Ben jij de Industriële Ontwerper die we zoeken? Stuur ons een motivatiebrief, CV en portfolio. Dan nodigen we je graag uit voor een persoonlijk gesprek bij ons op kantoor in Utrecht. Voor vragen kun je contact opnemen met Martin van den Berg, onze Head of Operations m.vandenberg@elitac.nl. *Acquisitie op basis van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.*